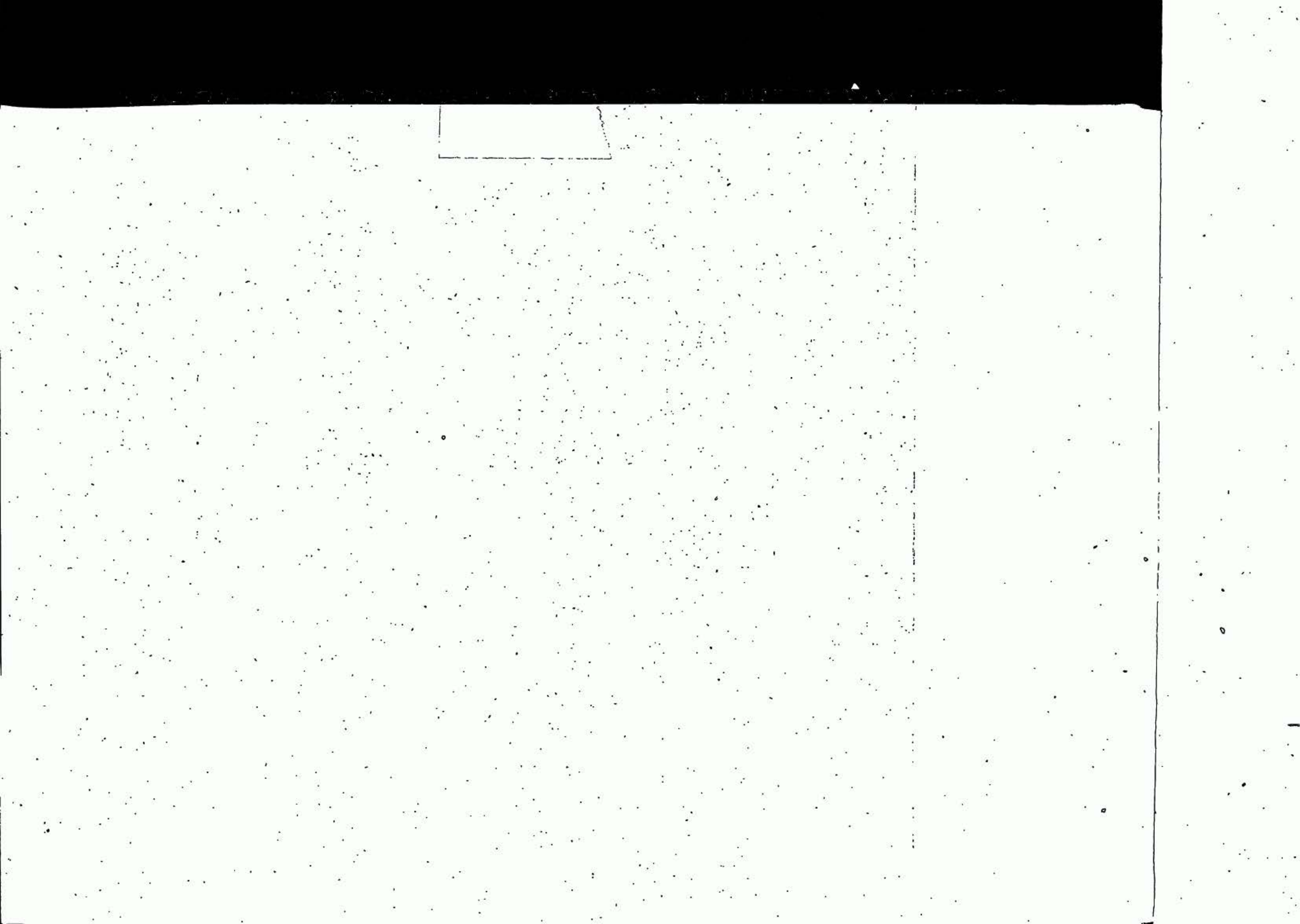


ANNATA 1918

BOLLETTINO MENSILE

N.B. — NELLA PAGINA 2 DEI FASCICOLI MENSILI SONO INDICATE LE NORME SEGUITE PER LA COMPILAZIONE DEL BOLLETTINO. — NELLA PAGINA 2 SONO DATE INOLTRE ALCUNE INDICAZIONI CHE SERVONO PER L'UTILIZZAZIONE DEI DATI DEL BOLLETTINO STESSO.



INDICE

Dati pubblicati mensilmente

NB. Le pagine indicate si ripetono in ciascun fascicolo mensile.

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag.	3
Dati meteorologici del mese per Venezia		4, 5
» » Padova		5
» » Colle Venda (vetta)		5
» » Rovigo		6
» » Vicenza		6
» » Bosco Mantico di Verona		6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale	pag.	7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese		10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale		11

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno — regione veneta occidentale	pag.	11
---	------	----

IDROMETRIA

NOTIZIE SULLE PIENE

La piena del Po nel mese di aprile. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di aprile del settennio 1911-1917	pag.	75, 76
Le piene del Bacchiglione, del Gorzone e del Po nel mese di maggio. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di maggio del settennio 1911-1917		95, 96
Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone e dell'Adige nel mese di giugno. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di giugno del settennio 1911-1917		115, 116
La piena dell'Adige nel mese di settembre. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di settembre del settennio 1911-1917		175, 176
Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampo nel mese di ottobre. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di ottobre del settennio 1911-1917		195, 196, 197

NOTIZIE SULLE MAGRE

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nel mese di gennaio. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di gennaio del settennio 1911-1917	pag.	15, 16
--	------	--------

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag.	12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi		14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi		15

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto — da gennaio a settembre, novembre e dicembre	pag.	17
— ottobre		18
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti — da gennaio a settembre, novembre e dicembre		18
— ottobre		19
Ondulazioni secondarie — da gennaio a settembre, novembre e dicembre		18
— ottobre		19
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) — da gennaio a settembre, novembre e dicembre		19
— ottobre		20

Notizie idrografiche

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nel mese di febbraio. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di febbraio del settennio 1911-1917	pag.	35, 36
La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nel mese di marzo. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di marzo del settennio 1911-1917		55, 56
La magra del Gorzone e del Fratta nel mese di luglio. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di luglio del settennio 1911-1917		135, 136
La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassine nel mese di agosto. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di agosto del settennio 1911-1917		155, 156
La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Fratta nel mese di novembre. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di novembre del settennio 1911-1917		215, 216
La magra del Bacchiglione, del Gorzone, del Frassine e dell'Adige nel mese di dicembre. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di dicembre del settennio 1911-1917		235, 236
Misure di portata eseguite nel mese di luglio	pag.	134
» » di settembre		174

Aggiunte all'annata 1918

Dati meteorologici per Trieste — da luglio a dicembre	pag.	241, 242
Precipitazioni meteoriche in mm. regione veneta orientale — da gennaio a dicembre	pag.	243, 244



BOLLETTINO MENSILE - GENNAIO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 2
Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione.	» 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » » Padova	» 5
» » » » » Colle Venda (vetta).	» 5
» » » » » Rovigo	» 6
» » » » » Vicenza	» 6
» » » » » Bosco Mantico di Verona	» 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale.	pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	» 11

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag. 11
---	---------

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di Gennaio	» 15
Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nei mesi di Gennaio del settennio 1911-1917	» 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).	pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 18
Ondulazioni secondarie	» 18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Raggiada; + Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; Z Lampi e tuoni;
 3 Vento forte; 3 Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊙ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ☾ Corona lunare; — Arco baleno;
 —, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
 +, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 °, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ?, dato incerto;
 (a), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (ITOGRAFICA)
ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Adesso, alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scostante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scostante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Varia- zione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	64.47	64.84	Rovigo	64.10	Venezia	1.68	0.65	2.32	Vicenza	- 1.88	Rovigo	W	2	3	gen. bello; gelo al matt. e nebbia nella giornata; vento di 2° quasi ovunque.
2	61.49	61.93	B. Mantico	61.13	Padova	- 2.98	- 1.57	- 0.86	Rovigo	- 2.74	B. Mantico	W	1	9	gen. brutto; gelo al matt. e nebbia nella gior. su tutta la reg.; v. di 1° ovunque.
3	60.47	60.91	Vicenza	59.98	Venezia	- 1.02	0.27	0.02	Vicenza	- 0.64	B. Mantico	N	2	7	gen. brutto; gelo al matt.; nebbia al matt. a Pad., Rov. e BM.; v. di 2° ovunque.
4	70.25	70.64	Rovigo	69.79	B. Mantico	9.78	- 0.91	0.44	Vicenza	- 1.81	B. Mantico	NW	2	1	tempo bello; gelo al matt.; vento di 3° a Padova.
5	70.22	70.56	Rovigo	69.85	B. Mantico	- 0.03	- 2.68	- 2.16	Vicenza	- 3.67	B. Mantico	W	1	0	tempo bello; gelo al matt.; vento di 1° ovunque.
6	68.00	68.47	Venezia	67.76	Padova	- 2.22	- 2.18	- 1.74	Padova	- 3.62	B. Mantico	N	1	6	tempo vario; gelo al matt.; nebb. al matt. a Ven. e Rov.; v. di 1° ovunque.
7	58.88	59.68	Venezia	58.21	Rovigo	- 9.12	0.14	0.67	Vicenza	- 0.66	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; gelo al matt.; pioggia e neve nella gior.; v. di 2° ovunque.
8	46.72	47.72	B. Mantico	46.03	Vicenza	- 12.16	0.90	1.51	Vicenza	0.37	B. Mantico	W	1	10	tempo brutto; nella gior. nebbia e pioggia sulla regione; v. di 1° ovunque.
9	56.36	58.17	Padova	54.15	Venezia	9.64	0.38	2.06	Vicenza	- 1.07	Rovigo	NW	3	7	gen. brutto; matt. e pom. pioggia e neve sulla reg.; nebbia a Pad.; v. di 4° a Pad.
10	67.09	67.67	Padova	66.48	Venezia	10.73	- 4.45	- 2.39	Vicenza	- 7.14	Rovigo	W	1	2	gen. bello; gelo al matt.; nebbia a Ven. al matt.; v. di 3° a Padova.
Media 1.a decade	62.40						- 0.95					W	2	6	tempo vario
11	65.71	66.00	B. Mantico	65.45	Vicenza	- 1.88	- 3.91	- 1.98	Vicenza	- 6.12	Rovigo	NW	1	1	tempo bello; gelo al matt.; vento di 1° ovunque.
12	64.38	65.02	Padova	64.07	B. M. - Ven.	- 1.33	- 2.83	- 1.30	Venezia	- 4.70	Rovigo	NW	1	5	tempo vario; gelo al matt.; vento di 1° ovunque.
13	59.57	59.93	B. Mantico	59.32	Vicenza	- 4.81	0.23	0.54	Vicenza	- 0.32	B. Mantico	N	1	10	t. brut.; gelo al matt.; neve a BM., nebb. qua e là; piog. notte a Pad. e Vic.; v. di 2° a Pad.
14	63.76	64.87	Padova	62.83	Venezia	4.19	0.62	2.08	Venezia	- 1.20	B. Mantico	NW	2	7	gen. brutto; nebbia nella gior. su tutta la reg.; piogg. sera a Vic.; v. di 2° ov.
15	69.98	70.83	Rovigo	68.78	Vicenza	6.22	- 0.88	1.14	Venezia	- 2.80	B. Mantico	NW	1	7	gen. brutto; nebbia nella gior. su tutta la reg.; vento di 1° ovunque.
16	68.91	69.69	Venezia	68.43	Vicenza	- 1.07	0.66	2.04	Vicenza	0.01	B. Mantico	NW	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la reg.; piogg. gior. Vic., notte Pad.; v. di 1° ov.
17	70.04	70.70	Padova	69.30	Venezia	1.13	2.13	2.99	Venezia	1.22	Rovigo	SW	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; piogg. pom. BM.; v. di 1° ovunque.
18	69.82	70.03	Padova	69.55	Vicenza	- 0.22	3.27	4.14	Ven. - Vic.	2.48	Rovigo	W	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; piogg. notte B. M.; v. di 1° ovunque.
19	69.23	69.82	Padova	68.60	B. Mantico	- 0.59	3.79	4.73	Venezia	3.17	Rovigo	W	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; pioggerella qua e là; v. di 1° ovunque.
20	69.54	69.93	Padova	68.97	B. Mantico	0.31	3.97	4.19	Venezia	3.62	B. Mantico	S	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; gocce matt. a Rov.; v. di 1° ovunque.
Media 2.a decade	67.09						0.71					NW	1	8	generalmente brutto
21	67.69	68.15	Venezia	67.34	B. Mantico	- 1.85	5.32	5.89	Venezia	5.08	B. Mantico	NE	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque.
22	67.33	67.69	Pad. - Rov.	66.89	B. Mantico	- 0.31	6.53	7.00	Venezia	6.06	B. Mantico	NE	1	10	tempo brutto; nebbia su quasi tutta la regione; vento di 1° ovunque.
23	71.58	72.37	Padova	70.58	B. Mantico	4.15	6.34	6.62	Vicenza	5.83	B. Mantico	NW	1	9	gen. brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 2° a B. Mantico.
24	76.94	77.92	Padova	76.01	B. Mantico	5.41	6.60	6.69	Vicenza	6.47	Padova	S	1	8	gen. brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque.
25	78.85	79.36	Pad. - Rov.	78.44	B. Mantico	1.91	6.05	6.87	Venezia	5.24	B. Mantico	NW	1	1	gen. bello; nebbia al matt. a Ven. e Rov.; vento di 2° a Padova.
26	77.80	78.07	Rovigo	77.37	Venezia	- 1.05	2.76	4.98	Venezia	1.09	B. Mantico	W	1	5	tempo vario; nebbia su quasi tutta la regione; vento di 1° ovunque.
27	76.43	76.82	Padova	76.13	Venezia	- 1.37	0.76	1.82	Vicenza	- 0.31	B. Mantico	W	1	9	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque.
28	74.90	75.41	Padova	74.39	Vicenza	- 1.53	0.82	2.14	Vicenza	- 0.19	Padova	SW	1	6	tempo vario; gelo al mattino; nebbia nella giornata; vento di 1° ovunque.
29	73.42	73.85	Venezia	72.04	Vicenza	- 1.48	1.54	2.89	Vicenza	0.11	Venezia	S	1	7	gen. brutto; gelo al mattino; nebbia su tutta la regione; v. di 1° ovunque.
30	72.94	73.38	Padova	72.51	B. Mantico	- 0.48	1.98	3.39	Vicenza	0.56	Venezia	S	1	5	tempo vario; gelo al mattino; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque.
31	74.97	75.79	Padova	74.35	B. Mantico	2.03	1.06	2.33	Rovigo	- 0.87	B. Mantico	NE	1	9	tempo brutto; gelo al mattino; nebbia su tutta la regione; v. di 1° ovunque.
Media 3.a decade	73.90						3.61					S	1	7	generalmente brutto
Media mensile	67.99						1.21					W	1	7	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Direzione e velocità oraria del vento ; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	Media giornaliera Km. ora																								Vento prevalente				
	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Direzione	Veloc. Km.ora	durata in ore		
1	NNE 5	NNE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 8	NNE 7	N 6	N 5	N 5	N 6	N 5	NNE 5	NNE 4	NNE 5	NNE 4	NNE 3	NNE 1	—	N 2	N 6	N 6	N 5	N 5	N 5	4.9	NNE	5.1	12	
2	NNW 4	NNW 5	NNW 3	WNW 4	NW 7	WNW 8	W 7	WNW 8	WNW 6	W 5	W 6	W 6	W 6	W 8	W 8	W 5	W 5	W 4	WNW 4	WNW 4	WNW 3	WNW 4	NW 3	N 5	5.3	W	6.0	10	
3	N 3	N 3	N 3	NNE 3	NNE 4	N 3	NNW 3	NNW 6	NNW 6	NW 5	NNW 4	NNW 4	WNW 3	NNW 2	ENE 7	ENE 8	ENE 11	ENE 13	ENE 11	E 22	E 28	E 25	E 23	E 19	9.2	NNW	4.4	7	
4	E 20	E 20	E 20	E 15	ENE 13	NNE 11	N 7	N 9	N 9	NNE 8	NNE 7	NNE 8	NNE 7	NNR 4	WNW 2	WSW 2	WSW 1	WSW 1	WSW 2	SW 3	WSW 4	SW 3	SW 2	WSW 5	7.6	NNE	7.5	6	
5	WSW 5	W 5	W 3	WNW 2	N 2	N 3	NNE 2	N 4	N 3	WNW 3	WNW 6	WNW 6	WNW 6	WSW 5	WSW 5	WSW 4	WSW 5	W 5	WNW 4	WNW 5	NW 4	NNW 5	NNW 4	4.3	WNW	5.0	8		
6	NW 2	NW 2	NW 4	N 3	N 3	—	NNE 3	NNE 4	NNE 5	—	NNE 1	NNE 1	N 2	N 3	N 2	N 1	—	—	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 2	1.0	N	1.0	12	
7	N 3	N 4	N 3	NNE 4	NNE 6	NNR 4	N 5	NNE 5	NNE 4	NNE 5	ENE 7	NNE 7	NNR 5	N 6	NNE 8	NNE 11	NNR 11	NNE 13	NE 19	NE 12	NNE 10	NE 8	NE 8	NNR 8	6.9	NNE	7.1	15	
8	N 7	WNW 6	WNW 7	WSW 5	SW 4	SW 5	WSW 6	W 2	NW 2	—	—	—	NE 4	NE 6	NE 6	NE 7	N 6	WNW 3	WNW 4	W 5	WSW 5	WSW 5	WSW 11	WSW 13	5.2	WSW	7.7	6	
9	SW 14	SW 14	SW 11	SW 8	SW 3	NE 12	NE 28	NE 35	NE 33	ENE 29	ENE 20	NNE 10	N 5	NW 4	NNW 6	NW 6	NW 6	NW 8	NW 6	NW 4	NW 6	NW 6	NW 7	NW 7	12.0	NW	6.0	10	
10	N 5	NNW 5	NNW 1	W 2	W 2	W 5	WSW 4	WSW 5	WNW 2	NW 3	NE 1	WNW 3	N 5	N 4	NW 3	W 5	WNW 5	NW 4	NW 5	NW 4	NW 5	NW 5	NW 2	NW 2	3.5	NW	3.1	9	
1.a decade media Km. ora	6.8	6.9	6.1	5.3	5.1	5.8	7.4	8.3	7.5	6.6	5.7	5.0	4.7	4.7	5.1	5.3	5.0	4.9	5.2	6.6	7.7	6.8	6.7	7.0	6.09	»	»	»	»
11	NNW 2	N 3	NNE 3	NNE 4	NNE 6	NNE 6	NNE 5	N 1	N 2	N 3	N 3	N 5	NNW 4	NNW 5	N 3	NNW 2	NNW 1	NW 4	NW 4	NW 4	NW 4	W 5	WNW 7	NNW 5	3.8	N	3.1	7	
12	NNW 3	N 4	N 2	NNW 4	N 4	N 1	—	N 1	N 1	—	NW 2	NW 4	NW 3	W 2	WSW 3	WNW 1	W 1	—	—	—	NNW 1	NNW 2	N 6	NNE 5	2.0	N	2.4	8	
13	NNE 5	NNE 3	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 7	NNE 6	NNR 3	NNE 6	NE 5	NNE 4	N 4	NNE 4	N 5	N 4	N 4	N 6	N 7	N 6	N 6	N 5	NW 4	NW 5	N 5	5.2	NNE	5.9	12	
14	NW 6	WNW 7	WNW 6	WNW 5	WNW 4	WNW 4	WNW 5	WNW 6	WNW 7	WNW 6	WNW 5	NW 5	NW 5	NW 5	NW 7	WNW 5	ENE 7	ENE 9	ENE 6	E 7	E 7	NE 7	NNE 7	NNE 6	N 5	5.0	WNW	5.5	11
15	NNE 2	N 7	NNE 6	NE 5	NNE 5	NE 3	KE 2	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	WNW 2	WNW 3	WSW 5	W 3	W 1	W 2	W 3	WSW 4	WSW 5	WSW 4	WSW 4	WNW 5	3.3	WSW	4.5	6		
16	NW 4	W 3	W 4	W 2	W 2	NNW 5	—	NW 1	WNW 1	NW 2	—	N 2	N 2	N 3	NNR 4	NNR 3	NNR 3	NNR 3	NNW 3	NNW 4	NNW 3	NNW 4	NW 1	2.6	NNW	4.2	5		
17	W 4	WNW 5	WNW 6	WNW 5	—	—	—	—	NW 3	NW 4	NW 3	NNW 3	N 3	NNW 5	NNW 3	NNW 2	—	WNW 2	NW 2	—	WSW 2	NW 1	WNW 1	—	2.3	WNW	3.8	5	
18	—	—	—	N 2	N 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NNW 2	N 2	NNE 3	N 1	0.5	N	1.5	4	
19	—	N 2	N 2	N 1	N 1	—	N 1	N 1	—	—	—	NNW 2	WNW 1	—	—	WNW 2	—	WSW 3	WSW 3	WSW 4	WSW 3	W 3	—	—	1.2	N	1.2	6	
20	W 2	—	WSW 1	SW 5	WSW 3	SW 3	WSW 1	WSW 2	SW 1	WSW 1	—	SSW 1	SSW 1	SW 1	—	SE 1	ESE 2	—	E 2	E 1	E 1	ENE 1	N 5	NNE 5	1.7	WSW	1.6	5	
2.a decade media Km. ora	2.8	3.4	3.6	3.7	3.1	2.6	2.1	1.9	2.5	2.5	1.9	2.8	2.5	3.2	2.4	2.2	2.2	2.7	3.3	3.0	3.5	3.3	4.0	3.2	2.85	»	»	»	»
21	NNE 3	NNE 5	NE 4	NNE 6	—	N 1	N 1	—	N 4	N 2	N 1	NNW 4	NNW 4	NNR 1	NNE 2	—	R 1	R 2	NE 2	NE 4	NE 1	NE 1	NE 1	NNR 3	2.4	NNE	2.7	6	
22	NNE 4	NNE 3	NE 5	N 6	N 4	NNE 5	NE 5	NE 3	N 4	NNE 5	NE 5	NE 5	NE 5	ENE 5	E 3	ENE 3	ENE 5	E 4	NE 2	ESE 1	ESE 3	SW 3	WNW 3	NNW 4	4.0	NE	4.7	6	
23	NNE 6	NNR 5	NNR 5	WSW 2	NW 1	NW 2	NW 1	SE 1	SSW 1	SW 3	SSW 3	S 1	SSW 4	W 1	ENE 3	SE 1	WSW 2	—	NR 1	—	NE 1	ENE 1	NNE 1	SSE 1	2.0	NNE	4.2	4	
24	SW 2	WSW 1	SSW 2	SSW 1	SW 2	WSW 3	WSW 2	—	—	W 1	W 1	NW 4	NW 1	NW 1	WNW 1	—	—	—	—	—	—	—	WSW 1	WNW 3	1.6	WSW	1.7	4	
25	WNW 3	WNW 4	WNW 4	WNW 3	NW 6	NW 6	WNW 5	NW 5	NW 7	NW 8	NNW 5	NNW 5	NW 4	NNW 1	S 2	SSW 3	SSW 3	SW 3	WSW 5	WNW 6	NW 7	NW 8	NW 7	NNW 6	4.9	NW	5.4	8	
26	NW 6	NNW 3	NNW 2	WNW 4	WNW 5	W 5	WNW 7	WNW 6	NW 7	WNW 4	WNW 5	W 4	WSW 4	WSW 4	W 2	WSW 3	W 1	WSW 2	WSW 6	WSW 7	W 6	WNW 7	WNW 7	NW 6	4.7	WNW	5.6	8	
27	WNW 5	W 6	W 5	WNW 7	WNW 4	W 3	W 5	W 5	WSW 2	WSW 3	WSW 2	WSW 3	W 2	WSW 3	WSW 5	WSW 4	WSW 4	WSW 5	WSW 5	WSW 3	WSW 4	WSW 5	WSW 5	WSW 3	4.1	WSW	2.7	15	
28	W 4	W 1	WNW 2	—	—	WNW 1	NW 2	—	W 1	W 2	—	—	S 2	S 1	SSE 1	S 2	SSW 1	SSW 1	ESE 1	E 1	ENE 2	ENE 1	NE 1	NNE 2	1.3	W	2.0	4	
29	—	NNE 1	WNW 3	WNW 1	NW 5	WNW 4	WNW 4	W 5	SE 5	SSW 5	SSW 5	SSW 5	SSW 5	S 2	—	SSE 1	SSE 1	SE 2	SSE 1	—	SE 1	SE 1	ENE 2	NE 1	—	—	—	—	—
30	—	NNE 1	NNE 2	N 2	N 2	NW 5	WNW 4	NNW 5	WNW 4	WNW 4	WNW 4	NW 1	—	S 2	SSE 3	SSE 6	SSE 5	SE 6	SE 3	ESE 5	ESE 4	E 4	ENE 2	ENE 1	—	—	—	—	—
31	NNE 2	NNW 3	NNW 3	WNW 1	W 3	W 2	—	WSW 1	—	WSW 1	NNW 2	NNW 6	N 6	N 3	NNW 2	NNW 5	NNW 3	NNW 4	NNW 4	NW 5	NW 7	WNW 6	NNW 7	W 6	2.4	NNW	4.3	10	
3.a decade media Km. ora	3.2	3.0	3.5	3.3	2.9	3.1	3.1	2.3	2.9	3.2	3.1	3.0	3.1	2.0	2.3	2.5	2.4	2.5	2.7	3.1	3.3	3.5	3.3	3.3	2.94	»	»	»	»
MEDIA mensile Km.ora	4.2	4.4	4.4	4.1	3.7	3.9	4.2	4.2	4.3	4.1	3.6	3.6	3.4	3.3	3.2	3.3	3.2	3.4	3.7	4.2	4.3	4.5	4.6	4.5	3.95	»	»	»	»

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'										
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	64.10	2.14	5.8	0.0	81	NNE	4.9	1		
2	61.68	-1.82	0.6	-3.2	98	W	5.3	8	≡	
3	59.93	-0.43	4.5	-3.2	82	NNW	9.2	7	≡	
4	69.86	-1.14	2.0	-4.5	45	NNE	7.6	1	∞	
5	70.40	-2.66	1.2	-6.2	65	WNW	4.3	1		
6	68.47	-1.85	-0.1	-4.1	85	N	1.9	4	≡	
7	59.68	0.25	1.4	-0.8	94	NNE	6.9	10	● *	
8	47.26	1.18	1.9	0.0	99	WSW	5.2	10	● ≡	
9	54.15	0.13	1.8	-1.5	82	NW	12.0	7	* 7	
10	66.43	2.97	-0.4	-6.3	64	NW	3.5	2	≡	
Media I. decade	62.19	-0.61	1.87	-2.98	79.5	N	6.09	5		
11	65.70	-2.44	1.7	-5.4	74	N	3.8	0		
12	64.07	-1.80	2.7	-4.6	81	N	2.0	3	∞	
13	59.72	0.26	0.9	-0.5	94	NNE	5.2	10	≡ ●	
14	62.33	2.08	5.8	-1.0	92	WNW	6.0	5	≡	
15	69.52	1.14	4.8	-1.3	89	WSW	3.3	7	V ≡	
16	69.69	0.88	2.1	-1.0	98	NNW	2.6	10	≡	
17	69.30	-2.99	4.9	1.5	96	WNW	2.3	10	≡	
18	70.00	4.14	6.0	2.8	95	N	0.5	10	≡	
19	69.00	4.73	6.3	3.8	97	N	1.2	10	≡ ●	
20	69.65	4.19	4.7	3.4	98	WSW	1.7	10	≡	
Media II. decade	66.80	1.67	3.94	-0.23	91.4	N	2.85	8		
21	68.15	5.89	7.9	4.2	97	NNE	2.4	10	≡	
22	67.53	7.00	8.8	5.8	97	NE	4.0	10	≡	
23	70.88	6.43	7.8	5.4	99	NNE	2.0	10	≡	
24	76.34	6.65	7.6	5.3	99	WSW	1.0	3	≡	
25	78.52	6.87	12.1	3.7	91	NW	4.9	0	≡ ∞	
26	77.37	4.98	11.9	0.7	91	WNW	4.7	0	≡	
27	76.13	1.73	5.6	-0.7	98	WSW	4.1	10	V ≡	
28	75.03	0.25	1.9	-1.6	100	W	1.3	10	V ≡	
29	73.85	0.11	1.3	-1.2	100	»	»	10	└ ≡	
30	72.90	0.56	4.2	-1.6	99	WNW	»	7	└ ≡	
31	74.41	1.41	5.1	-0.8	98	NNW	3.4	6	≡	
Media III. decade	73.74	3.81	6.70	1.75	97.2	WNW	2.94	7		
Media mensile	67.77	1.69	4.25	0.42	89.6	N	3.95	7		

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 85'									
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 30									
Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
Media mm. 700 +									
64.50	1.32	4.9	- 2.1	75	N	8.3	0		
61.13	-1.54	- 0.5	- 3.6	94	NW	2.3	10	≡	
60.60	0.43	4.0	- 3.1	77	N	10.0	7	≡	
70.54	-1.09	0.8	- 4.6	36	NW	12.7	0		
70.37	-2.48	0.4	- 6.1	58	NW	5.3	0		
67.76	-1.74	0.0	- 4.8	78	N	»	7		
58.34	0.29	0.9	- 0.8	88	N	9.7	10	● ≡	
46.07	1.04	1.4	0.6	92	N	»	8	● ≡	
58.17	0.86	1.8	- 1.9	67	NW	16.7	7	● ≡	
67.67	-4.05	- 1.2	-8.2	42	NW	5.7	2		
62.52	-0.75	1.25	-3.46	70.2	N	»	5		
65.69	-3.08	- 0.2	- 6.5	57	N	»	1		
65.02	-1.96	0.6	- 5.5	73	»	»	5		
59.51	0.47	1.3	- 0.7	88	N	6.7	10	≡	
64.87	0.64	2.9	- 2.3	90	N	7.7	7	≡	
70.77	-0.62	1.6	- 2.9	87	N	»	8		
68.84	0.19	0.9	- 1.8	96	NW	4.0	10	≡	
70.70	1.84	3.1	0.4	87	NW	»	10	≡	
70.03	3.04	4.2	1.4	87	NW	»	10	≡	
69.82	4.08	5.2	2.8	92	»	»	10	≡	
69.93	3.89	4.6	2.7	92	»	»	10	≡	
67.52	0.85	2.42	-1.24	84.9	N	»	8		
67.80	5.07	6.0	3.7	92	N	»	10	≡	
67.69	6.47	8.7	4.6	83	E	3.7	10	≡	
72.37	6.53	8.6	5.4	89	N	2.3	10	≡	
77.92	6.47	7.4	4.9	85	»	»	10	≡	
79.36	6.31	10.0	1.5	81	NW	9.0	0		
77.93	2.20	7.7	- 0.6	91	NW	3.7	7	≡	
76.82	-0.05	3.5	- 2.0	92	NW	0.7	7	≡	
75.41	0.19	4.5	- 3.0	92	»	»	7	≡	
73.74	1.26	5.8	- 1.7	92	»	»	7	≡	
73.88	2.31	8.9	- 1.9	88	SE	»	7	≡	
75.79	1.32	3.8	- 0.9	91	»	»	10	≡	
74.39	3.46	6.81	0.91	88.7	»	»	8		
68.34	1.26	3.60	-1.19	81.5	»	»	7		

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575									
Pressione baromet. a 0°	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni vario	
	Media	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora			
Media mm. 700 +	Media	Massima	Minima	in %	Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni vario	
11.26	0.68	3.0	- 0.4	64	ENE	6.0	1		
8.11	-1.29	0.2	- 4.2	73	NE	16.4	3	≡	
6.84	-2.50	- 0.7	- 4.8	85	ENE	30.5	6	≡ 7	
15.28	-5.16	- 2.2	- 6.8	33	E	30.7	0	7	
15.30	-5.05	- 1.8	- 7.5	48	WNW	18.3	0		
13.71	-3.20	- 1.8	- 5.0	73	WSW	17.1	7		
5.90	-1.00	0.8	- 2.2	92	WSW	11.5	10	* ≡	
- 5.19	0.16	1.6	- 2.5	95	W	19.5	10	● ≡	
2.21	-3.81	- 1.5	- 6.5	85	NNW	22.5	7	* ≡	
12.19	-4.04	- 2.7	- 6.8	25	NW	19.3	1		
8.56	-2.53	-0.51	-4.67	67.3	ENE	19.18	5		
11.55	-3.02	0.3	- 5.0	54	W	4.9	1		
9.90	-1.20	3.0	- 3.9	71	SW	11.7	4	≡	
6.18	0.61	1.8	- 0.7	90	SSW	3.8	10	● ≡	
9.82	1.74	4.2	- 2.0	89	ENE	22.8	1		
16.17	1.79	5.1	0.2	82	SSW	14.1	5	≡	
14.87	1.68	5.6	0.2	85	WSW	17.6	10		
16.06	3.32	4.7	- 0.2	93	W	18.8	10	≡	
16.40	3.77	5.0	3.2	93	WNW	»	10	≡	
15.41	3.96	5.2	3.2	93	WNW	»	10	≡	
15.57	3.03	4.3	1.8	93	ENE	12.1	8	≡	
13.20	1.57	3.92	-0.32	84.3	WSW	»	7		
13.96	3.19	4.2	1.8	93	ENE	12.0	10	●	
13.59	4.50	5.8	3.6	81	ENE	15.5	10		
17.18	4.03	6.0	3.2	94	E	7.5	8	≡	
22.18	3.22	4.2	2.7	95	ENE	7.0	10	≡	
24.59	6.93	9.6	3.0	61	ENE	12.0	0	≡ V	
23.32	7.41	10.0	5.7	54	NE	1.8	0	≡ V	
22.04	7.73	10.5	5.5	47	NE	»	0	≡ V	
21.02	8.96	11.5	7.4	32	NE	9.8	1	V	
19.97	8.77	10.5	7.2	38	NE	10.8	0		
19.23	7.39	10.3	4.8	52	ENE	14.3	0		
20.28	3.63	6.0	1.8	69	ENE	29.5	0		
19.76	5.98	8.86	4.25	65.1	ENE	»	4		
14.03	-1.81	3.95	-0.20	72.0	ENE	»	5		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 16. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 1.82 - 0.16 = 1.16, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 22.30 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	64.84	-1.38	2.8	-4.0	92	W	**	10	≡
2	61.50	-0.86	0.9	-2.8	95	W	**	10	≡
3	60.85	0.49	3.1	-3.1	83	NW	**	10	≡
4	70.64	-0.96	1.7	-3.8	45	NW	**	2	≡
5	70.56	-2.45	0.7	-5.6	71	WSW	**	1	≡
6	67.94	-1.83	1.2	-5.4	84	N	**	8	≡
7	58.21	0.17	0.7	-0.6	88	NE	**	10	*
8	46.50	0.40	1.5	-0.1	94	W	**	10	•
9	58.01	-1.07	0.8	-6.5	83	NW	**	9	*
10	67.58	-7.14	-3.6	-10.7	64	W	**	3	≡
Media I. decado	62.66	-1.46	0.98	-4.26	79.9	W	**	7	
11	65.73	-6.12	-1.9	-10.9	66	NW	**	2	≡
12	64.70	-4.70	-0.7	-9.9	79	NW	**	6	≡
13	59.38	0.20	1.5	-1.8	89	N	**	10	≡
14	54.74	0.21	0.6	-1.2	95	NW	**	10	≡
15	70.83	-2.03	-0.4	-4.5	94	NW	**	10	≡
16	68.85	0.19	0.9	-0.9	94	NW	**	10	≡
17	70.65	1.22	2.9	-0.4	91	SE	**	10	≡
18	69.87	2.48	3.6	1.2	90	W	**	10	≡
19	69.73	3.17	4.8	1.7	94	W	**	10	•
20	69.84	4.13	5.2	2.8	94	E	**	10	≡
Media II. decado	67.43	-0.13	1.65	-2.39	88.6	NW	**	9	
21	67.65	5.49	6.8	4.2	93	NE	**	10	≡
22	67.69	6.50	9.2	4.8	90	NE	**	10	•
23	72.26	6.27	7.4	5.2	91	WSW	**	10	≡
24	77.55	6.66	7.7	5.4	89	ENE	**	10	≡
25	79.36	5.90	10.2	2.2	87	W	**	3	≡
26	78.07	2.59	3.2	1.2	94	W	**	10	≡
27	76.67	0.63	1.9	-0.9	94	W	**	10	≡
28	75.21	0.62	2.5	-1.2	94	W	**	10	≡
29	78.80	0.56	3.2	-1.1	93	E	**	10	≡
30	73.26	1.02	5.6	-1.6	93	W	**	8	≡
31	75.25	2.33	4.0	0.7	93	NE	**	10	≡
Media III. decado	74.25	3.50	5.61	1.72	91.9	W	**	9	
Media mensile	68.31	0.73	2.82	-1.54	87.0	W	**	8	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'									
Altitudine: barometri m. 54.5 - termometri m. 54									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	64.41	2.32	4.5	-1.2	64	W	**	0	
2	61.21	-1.11	0.4	-3.4	90	SW	**	8	
3	60.91	0.62	4.3	-1.2	72	N	**	7	
4	70.42	-0.44	2.2	-5.6	82	NW	**	0	
5	69.93	-2.16	1.4	-6.2	68	W	**	0	
6	67.95	-1.56	0.4	-6.0	72	NW	**	5	
7	58.59	0.67	1.6	-1.3	92	NW	**	10	* •
8	46.03	1.51	1.7	-0.2	90	W	**	10	•
9	56.38	2.06	2.0	0.3	84	W	**	7	* •
10	66.98	-2.39	1.7	-6.2	56	SW	**	0	
Media I. decado	65.28	0.01	2.02	-3.40	76.5	W	**	5	
11	65.45	-1.98	1.4	-6.7	70	W	**	0	
12	64.12	-1.76	0.8	-6.0	84	W	**	5	
13	59.32	0.54	2.0	-3.0	82	W	**	10	
14	63.83	1.39	4.0	-0.6	89	SW	**	3	•
15	68.78	-0.11	1.6	-1.8	81	W	**	8	≡
16	68.43	2.04	2.2	0.8	87	W	**	10	•
17	70.22	2.84	4.2	1.2	98	SW	**	10	≡
18	69.55	4.14	5.0	2.6	92	SW	**	10	•
19	69.01	4.00?	5.4?	2.8	84	W	**	10	•
20	69.30	4.04	4.8	2.6	96	W	**	10	≡
Media II. decado	66.80	1.51?	3.14?	0.81	85.8	W	**	7	
21	67.50	5.14	6.2	3.8	95	S	**	10	≡
22	67.12	6.62	8.5	4.0	84	NW	**	10	≡
23	71.54	6.62	9.5	4.6	96	W	**	7	≡
24	76.90	6.69	7.8	5.0	91	W	**	5	≡
25	78.56	5.94	9.8	3.0	90	W	**	0	
26	78.06	2.92	6.3	0.1	90	SW	**	0	
27	76.27	1.82	5.5	-1.4	92	SW	**	7	
28	74.39	2.14	7.4	-2.0	89	SW	**	3	≡
29	72.64	2.89	9.2	-2.0	78	SW	**	7	≡
30	72.66	3.39	9.4	-2.0	82	SW	**	8	≡
31	75.04	1.09	4.8	-1.6	80	N	**	10	≡
Media III. decado	73.70	4.11	7.72	1.04	87.9	SW	**	6	
Media mensile	68.76	1.82?	4.40?	-0.46	83.5	W	**	•	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	64.52	-1.16	2.2	-3.4	92	W	•	8	≡ ∞
2	61.98	-2.74	-1.4	-5.8	99	•	•	10	≡
3	60.07	-0.64	2.3	-4.7	85	•	•	6	≡ ∞
4	69.79	-1.81	0.7	-5.3	42	NW	•	0	
5	69.85	-3.07	-0.4	-7.2	68	•	•	0	
6	67.87	-3.62	-1.0	-7.7	86	W	•	8	
7	59.61	-0.66	0.0	-1.9	91	•	•	10	∞ *
8	47.72	0.37	0.5	-0.8	96	•	•	10	≡
9	55.11	0.44	1.2	-1.3	62	SE	•	7	≡
10	66.81	-5.70	-0.9	-10.7	57	WNW	•	1	
Media I. decado	62.33	-1.92	0.32	-4.83	77.8	•	•	6	
11	66.00	-5.95	-1.2	-10.2	71	WNW	•	1	
12	64.07	-4.44	0.2	-9.8	87	W	•	7	
13	59.93	-0.32	0.8	-2.1	94	•	•	10	*
14	68.02	-1.20	0.1	-6.3	96	•	•	10	≡
15	69.99	-2.80	0.8	-6.2	93	NNW	3.4	7	∞ ≡
16	68.75	0.01	0.9	-2.9	98	N	3.2	10	≡
17	69.31	1.77	3.5	-0.1	98	W	4.4	10	≡ •
18	69.66	2.57	3.8	1.0	93	NW	3.7	10	≡ •
19	68.60	3.20	4.0	1.8	97	SSW	2.3	10	• ≡
20	68.97	3.62	4.3	2.2	96	ESE	2.9	10	≡
Media II. decado	66.83	-0.85	1.72	-3.26	91.8	•	•	9	
21	67.34	5.03	6.7	3.3	94	SSW	4.1	10	≡
22	66.89	6.06	7.6	4.5	89	S	3.4	10	≡ ∆
23	70.58	5.83	7.8	2.9	91	WNW	6.0	9	≡
24	76.01	6.53	8.0	4.6	89	SSE	3.7	10	≡
25	78.44	5.24	10.2	0.7	86	NW	3.6	0	
26	77.56	1.09	3.5	-1.8	98	SSE	2.1	10	≡
27	76.24	-0.31	1.8	-3.0	97	NNE	1.6	10	≡
28	74.47	0.89	6.3	-4.3	93	SE	2.4	2	V ≡
29	78.09	2.86	9.3	-3.0	89	SSE	2.6	0	≡
30	72.51	2.60	8.3	-3.6	88	NNE	2.6	1	≡ V ∞
31	74.35	-0.87	0.2	-3.4	97	SSE	1.9	10	≡ V
Media III. decado	73.41	3.13	6.33	-0.28	91.9	SSE	3.1	7	
Media mensile	67.71	0.89	2.91	-2.71	87.3	•	•	7	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 18; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 29; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 39. (Vedi esempio a pag. 5.)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE								II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		I	II	III	da mm. 0,5 a mm. 3,0	super a mm. 3,0
Bacino scolante della Brenta																																							
Messa del Sest.	Marostica	106	—	—	—	—	—	n	24,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0 n	00	00	24,0 n	—	1	
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	n	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	00	00	2,0 n	1	—	
	Campo S. Martino .	27	—	—	—	—	—	10, n	20, n	—	—	—	—	—	—	—	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0 n	13,4	00	44,4 n	—	3	
	Loria	72	—	—	—	—	—	n	9,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0 n	00	10,0	19,0 n	—	2
Bacino scolante del Bacchiglione																																							
Lengra Aulio Vic. Vic.	Schio	234	—	—	—	—	—	12,0 n	9,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0 n	00	00	21,0 n	—	2	
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	3,6 n	25,4	2,5 n	—	—	—	2,7	—	4,0	—	0,1	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,5 n	7,8	00	39,1 n	8	8	
	Crosara	417	—	—	—	—	—	8,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0 n	00	00	8,0 n	—	2	
	Calvone	201	—	—	—	—	—	12,1 n	11,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,3 n	00	0,4	23,7 n	—	2
	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	24,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0 n	00	00	24,0 n	—	2	
	Passo di Riva . . .	60	—	—	—	—	—	n	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	00	00	2,0 n	1	—	
	Rolzani Vicentino	44	—	—	—	—	—	8,3 n	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	0,5	—	1,4	—	—	—	—	23,4 n	00	4,8	28,2 n	8	2	
	Quintarello	32	—	—	—	—	—	8,0	n	n	—	—	—	—	—	—	—	2,5	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0 n	5,5 n	00	13,5 n	2	1	
Bacino scolante dell' Agno-Gua'																																							
Agno	Maltanre +	640	—	—	—	—	—	5,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	00	00	6,0	1	1	
	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	25,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0 n	2,0	00	27,0 n	1	2	
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	17,0 n	—	—	—	—	—	5,0 n	10,0 n	5,0 n	5,5	—	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0 n	33,5 n	00	50,5 n	1	7	
Bacino scolante dell' Adige																																							
Tasso Prova Illini Chinzo	Spiazzi M. Baldo .	930	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	00	n	—	—		
	Peri di Dolcè . . .	126	—	—	—	—	—	6,2 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2 n	00	00	6,2 n	—	1	
	Caprino Veronese .	276	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	10,0	00	10,0 n	—	1		
	Aff	188	—	—	—	—	—	n	4,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0 n	5,0	00	9,0 n	—	2	
	Cerna di Prun . . .	750	—	—	—	—	—	n	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5 n	28,6	00	47,1 n	—	2	
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	4,0	00	4,0 n	—	1		
	Bosco Mantico* . .	82	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	n	—	—	—	—	0,8	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	4,4 n	00	4,4 n	3	—		
	Campofontana . . .	1223	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	5,0	4,0	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	17,0	00	17,0 n	1	3		
	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,3	—	—	—	—	4,0 n	0,3	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	0,2	4,6	n	4,8 n	—	1	
	Tregnago	317	—	—	—	—	—	8,9 n	10,6 n	—	—	—	—	—	0,3 n	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5 n	6,3 n	00	25,8 n	1	3	
	Crespadoro	363	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	10,0	14,0	18,0	9,0	6,0	11,0	4,0	7,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	85,0	00	85,0 n	—	9	
	Arzignano Vicent.	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Montebellò Vicent.	48	—	—	—	—	—	11,5 n	—	—	—	—	9,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5 n	9,0 n	00	20,5 n	—	2	
Bacino scolante del Po																																							
Lago di Garda	Castelnuovo Vic.	130	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	20,0 n	00	20,0 n	—	1		
	S. Zeno di Montag.	583	—	—	—	—	—	n	2,0 n	—	—	—	—	n	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	2,0 n	00	4,0 n	2	—	
	Desenzano	96	—	—	—	—	—	n	n	3,0	—	n	n	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0 n	2,0 n	00	5,0 n	2	—	
	Lazise	76	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—	
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	n	3,2 n	—	—	—	—	1,5 n	—	—	1,4	—	1,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2 n	5,2 n	00	8,4 n	3	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 8)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III			
Alta pianura occidentale																																							
Morgano . . .	25	—	—	—	—	—	—	—	3,0	25,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	3,0	2,0	33,0	3	1
Faro Cavallino . .	2	—	—	—	—	—	—	—	22,6	n	—	—	—	18,5	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,6	20,9	00	43,5	1	2
Mellaredo(Pinniga)	12	—	—	—	—	—	—	n	4,2	n	—	—	—	—	—	—	—	18,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	18,7	00	22,9	—	2
Lova . . .	3	—	—	—	—	—	—	18,4	n	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	00	00	21,0	1	2
Venezia * . . .	1	—	—	—	—	—	—	25,7	14,6	n	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,3	1,4	00	41,7	1	2
S. Nicolò di Lido .	10	—	—	—	—	—	—	?	?	?	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	1,0	00	1,0	?	?	?
Faro Malamocco . .	2	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	1,0	00	1,0	?	?	?
Sottomarina . . .	1	—	—	—	—	—	—	48,0	?	?	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	3,0	00	23,0	1	1
																																	48,0	5,0	00	53,0	—	3	
Bassa pianura occidentale																																							
Trambaccho . . .	19	—	—	—	—	—	—	—	20,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	00	00	25,0	—	2	
Padova * . . .	12	—	—	—	—	—	—	16,7	21,1	3,6	—	—	—	0,5	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,4	1,2	00	42,6	2	3
Saonara . . .	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bovolenta . . .	7	—	—	—	—	—	—	—	30,3	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,3	8,7	00	39,0	—	2
Pontelongo . . .	6	—	—	—	—	—	—	?	?	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	00	00	?	?	?
Piove di Sacco . .	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—	—	?	?	?	
Corte . . .	3	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	n	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	2,0	2,0	10,0	3	1
Colle Venda * . .	580	—	—	—	—	—	—	7,0	21,3	n	—	—	—	2,7	0,6	—	0,7	—	—	0,4	1,5	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,3	5,9	2,3	36,5	5	2
Castegnaro . . .	57	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—	
U. Laga . . .	50	—	—	—	—	—	—	n	11,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	00	00	11,0	—	1
Longare . . .	29	—	—	—	—	—	—	n	16,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	4,0	00	20,0	2	1
Cologna Veneta . .	24	—	—	—	—	—	—	5,8	n	n	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	1,8	0,3	7,9	1	1
Caselle . . .	19	—	—	—	—	—	—	n	18,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	00	00	18,0	—	1
Lozzo Atestino . .	19	—	—	—	—	—	—	20,0	17,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	00	1,0	38,0	1	2
Rovereto di Guà . .	16	—	—	—	—	—	—	n	25,0	—	—	—	10,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	15,0	00	40,0	—	3
Bassanello . . .	16	—	—	—	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	00	00	?	?	?	
Este * . . .	13	—	—	—	—	—	—	20,0	0,6	13,0	—	—	—	—	—	—	—	4,5	2,1	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,6	0,6	0,6	40,8	3	3
Ponte S. Nicolò . .	12	—	—	—	—	—	—	12,0	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	00	00	12,0	—	1
Battaglia . . .	11	—	—	—	—	—	—	14,0	28,5	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5	00	00	42,5	—	2
Monselice . . .	9	—	—	—	—	—	—	n	—	n	—	5,0	—	20,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	32,0	00	32,0	—	3	
Casal Ser Ugo . . .	8	—	—	—	—	—	—	10,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	00	00	10,0	—	1
Conselve . . .	8	—	—	—	—	—	—	18,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	00	00	18,0	—	1
Bagnoli di Sopra . .	6	—	—	—	—	—	—	?	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	00	00	?	?	?	
Cona . . .	4	—	—	—	—	—	—	4,0	8,5	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	00	00	12,5	—	2

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0		
Segue Bassa pianura occidentale																																								
Sambonifacio . . .	31	—	—	8.0	—	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	00	00	8.0	?	1?	1?	
Aroole . . .	27	—	—	—	—	—	—	n	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	00	00	5.2	n	—	1	
Albaredo . . .	24	—	—	—	—	—	—	n	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	00	00	5.0	n	—	1	
Bonavigo . . .	19	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—	—	
Stanghella . . .	7	—	—	—	—	—	—	8.3	11.5	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.8	00	00	19.8	n	—	2	
Punta Gorzone *	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pianura polesana																																								
S. Giov. Lupatoto .	42	—	—	—	—	—	—	n	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.0	1.0	9.0	n	3	1	
Zevio . . .	31	—	—	—	—	—	—	n	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	00	00	2.0	n	1	—	
Bovolone . . .	24	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	5.0	00	5.0	n	—	1	
Legnago . . .	12	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—	—	
Lusia . . .	12	—	—	—	—	—	—	22.0	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	00	00	22.0	n	—	1	
Badia Polesine . .	11	—	—	—	—	—	—	—	20.0	18.1	n	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	0.7	1.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	38.1	1.4	1.5	36.0	n	3	2	
Lendinara . . .	11	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—	—	
S. Martino Venezia	8	—	—	—	—	—	—	27.0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	00	00	27.0	n	—	2	
Boara Polesine . .	6	—	—	—	—	—	—	33.0	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	00	00	33.0	n	—	2	
Pizzon (Fratta) . .	6	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	00	00	4.0	n	2	—	
Rovigo . . .	6	—	—	—	—	—	—	n	24.6	n	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.6	0.5	0.1	25.2	n	—	1	
Cavarzere . . .	4	—	—	—	—	—	—	10.5	3.5	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	00	00	14.0	n	—	2	
Tornova . . .	4	—	—	—	—	—	—	3.0	7.0	6.0	n	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	5.0	00	21.0	n	1	3	
Chivaviconi di Loreo	4	—	—	—	—	—	—	25.0	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	00	00	25.0	n	—	1	
Villafranca Ver. . .	54	—	—	—	—	—	—	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	?	00	15.0	15.0	?	1?	2	
Castel d'Ario . . .	24	—	—	—	—	—	—	2.0	18.0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	00	00	20.0	n	1	1	
Chiavica Travata .	17	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—	—	
Governolo . . .	16	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—	—	
Bergantino . . .	15	—	—	—	2.0	—	—	2.5	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	00	00	6.5	n	4	—	
Ostiglia . . .	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ceneselli . . .	13	—	—	—	—	—	—	2.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	00	5.0	20.0	n	1	2	
Trecenta . . .	11	—	—	—	—	—	—	n	20.0	n	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	7.0	00	27.0	n	1	2	
Ficarolo . . .	10	—	—	—	—	—	—	8.0	1.0	n	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	2.0	2.0	18.0	n	3	1	
Fiesse Umbertino	9	—	—	—	—	—	—	5.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	00	00	19.0	n	—	2	
Occhiobello . . .	8	—	—	—	—	—	—	14.5	3.0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	00	00	17.5	n	1	1	
Cavanella Po . . .	8	—	—	—	—	—	—	11.6	13.2	n	—	—	—	—	0.7	—	—	1.9	1.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.8	3.9	00	28.7	n	3	2	
Polesella . . .	6	—	—	—	—	—	—	5.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	00	00	20.0	n	—	2	
Piantamelon (Adria)	4	—	—	2.0	—	—	—	15.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	00	00	31.0	n	1	2	
Ca' Cappellino . .	2	—	—	—	—	—	—	—	18.0	n	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	3.0	00	21.0	n	1	2	
(1) Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	22.6	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.1	00	00	25.1	n	1	1	
Ariano Polesine *	4	—	—	—</																																				

(1) Po Grande — Po di Goro.

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

In questo mese non si verificarono che leggere precipitazioni che è impossibile raggruppare in periodi.
 Nei giorni 7 ed 8 si ebbe in tutta la regione un periodo di pioggia e neve.
 I totali mensili furono molto scarsi; il massimo valore si verificò a Faro Cavallino con mm. 51.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

In causa della poca pioggia caduta, non vi furono in questo mese notevoli altezze giornaliere di pioggia.
 I massimi valori si ebbero a Bovolenta con mm. 30 e a Cerna di Prun con mm. 29.
 La tabella seguente raccoglie i valori giornalieri di pioggia caduta uguali e superiori ai 20 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	7	Alta pianura occidentale	Venezia *	26	occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Trambacche.	20
			Lozzo Atestino	20				Padova *	21
		Bassa pianura occidentale	Este *	20				Bovolenta	30
			Lusia.	22				Colle Venda *	21
		Pianura Polesana.	Chiaviconi di Loreo.	25				Roveredo di Guà.	25
			Faro Po di Maestra.	23			Pianura Polesana.	Badia Polesine	20
	8	Brenta	Ariano Polesine *	22				Rovigo	25
			Marostica	24				Trecenta.	20
			Vicenza *	25			Alta pianura occidentale	Morgano.	25
			Faro Cavallino	23				Cerna di Prun	29
			Faro Malamocco	20				Castelnuovo Veronese	20
						16	Adige.		
						18	Po.		

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta, superiori ai 4 mm., verificatisi nel mese ai pluviografi della Regione.
 Il massimo valore si ebbe a Este con mm. 5.5 il giorno 9.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Padova	12.0	13.0	4.2	occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Colle Venda	15.40	16.40	5.4
			Colle Venda	8.0	9.0	4.2				Este	13.30	14.30	5.5

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																																	
Temp. media in centigradi	0.7	-1.6	0.3	-0.9	-2.7	-2.2	0.1	0.9	0.4	-4.5	-3.9	-2.8	0.2	0.6	-0.9	0.7	2.1	3.3	3.8	4.0	5.3	6.5	6.8	6.6	6.1	2.8	0.8	0.8	1.5	2.0	1.1		
Umidità relativa in centesimi	81	95	80	50	65	80	91	94	77	57	68	81	89	92	89	93	92	91	98	95	94	89	98	91	87	93	96	95	90	90	92		
Vel. media del vento in gradi	2	1	2	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Nebulosità in decimi	3	9	7	1	0	6	10	10	7	2	1	5	10	7	7	10	10	10	10	10	10	10	9	8	1	5	9	6	7	5	9		
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																																	
Giorni senza pioggia.	mancano i dati																																
Piovosità media in gradi (1)	mancano i dati																																
Secchezza del terreno	mancano i dati																																
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																	
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	secco			umido			secco																										
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUA																																	
Giorni senza pioggia.	2	3	4	5	6	7	8	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	secco			umido			secco			umido			secco																				
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																																	
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	secco			umido			secco			umido			secco																				
PIANURA OCCIDENTALE																																	
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	3	8	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Secchezza del terreno	secco			umido			secco			umido			secco																				
PIANURA POLESANA																																	
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	—	—	1	2	3	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Secchezza del terreno	secco			umido			secco			umido			secco																				

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Silo	Brenta			Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Silo	Brenta			Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bisatto	Canale Roto Monselice	Canale Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone		Fratta	
Stazione		Trepalato	Bassano	Limeia	Corte	Borgo Berga *	Longare	Cervarese	Bassanello	Bovalenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Arco di mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia °	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Dolfin **	Valli * Mocenigo
Altezza della massima piena		3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1		1.00	»	[0.40]	0.39	0.43	0.20	2.14	0.80	0.78	[0.45]	1.56	1.20	3.00	Idrometro all'asciutto	2.70	2.97	2.60	2.55	2.22	1.71	1.15
2		0.92	»	0.45	0.38	0.48	0.30	2.12	0.73	0.76	0.46	1.57	1.24	2.80		2.64	2.97	»	2.62	2.25	1.85	1.24
3		0.95	»	0.46	0.38	0.47	0.37	2.12	0.82	0.67	0.46	1.60	1.17	3.15		2.70	2.98	»	2.60	2.27	1.84	1.23
4		0.87	»	0.48	0.28	[0.49]	0.30	2.20	0.68	0.89	0.47	1.62	1.21	2.50		2.69	2.98	»	2.66	2.29	1.96	1.17
5		0.96	»	0.50	0.22	0.49	0.30	2.17	0.60	0.58	0.48	1.65	1.20	2.85		[2.70]	[2.99]	»	2.70	2.30	[2.18]	1.10
6		0.82	»	0.54	[0.21]	0.48	0.21	2.22	0.55	0.55	0.48	1.66	1.24	2.90		2.40	2.90	2.30	2.65	[2.31]	2.17	»
7		0.90	»	0.57	0.33	0.46	0.30	[2.38]	[0.45]	0.78	0.48	[1.67]	1.25	[2.30]		2.68	2.97	2.27	[2.78]	2.30	2.06	»
8		1.18	»	0.60	0.30	0.45	[0.66]	2.28	0.75	0.79	0.49	1.62	1.26	2.50		2.69	2.96	2.34	2.61	2.20	1.88	»
9		[1.42]	»	0.50	0.31	0.41	0.40	2.25	[1.30]	1.02	0.49	1.03	1.20	2.75		2.67	2.96	2.46	2.36	2.00	1.58	»
10		1.20	»	0.57	0.32	0.46	0.34	2.28	0.70	[1.28]	0.49	[0.98]	[0.80]	2.95		2.64	2.93	2.40	[2.00]	1.81	1.62	»
Media 1ª decade		1.02	»	0.51	0.31	0.46	0.34	2.22	0.74	0.81	0.48	1.50	1.18	2.77	»	2.65	2.96	»	2.55	2.20	1.89	»
11		1.06	»	0.59	0.32	0.47	0.34	2.25	0.70	0.97	0.49	1.25	1.20	2.60	Idrometro all'asciutto	2.69	2.86	2.29	»	[1.50]	1.68	»
12		1.10	»	0.60	0.35	0.38	0.32	2.18	0.65	0.88	0.50	1.35	1.24	2.80		2.69	2.94	2.20	»	1.58	1.57	»
13		1.00	»	0.58	0.34	0.46	0.22	2.16	0.90	0.74	0.50	1.44	1.00	3.15		2.49	2.87	[2.15]	»	1.60	1.55	»
14		1.05	»	0.57	0.34	0.46	0.30	2.24	0.80	0.92	0.50	1.52	1.25	2.60		2.70	2.95	2.30	2.41	1.70	[1.52]	»
15		1.00	»	0.57	0.38	0.46	0.32	2.28	0.50	0.85	0.50	1.53	1.25	2.80		2.68	2.96	2.19	2.42	1.90	1.77	»
16		0.94	»	0.58	0.40	0.47	0.34	2.29	0.54	0.78	0.50	1.55	1.26	2.90		2.68	2.97	2.52	2.46	2.00	1.78	»
17		0.90	»	0.60	0.42	0.47	0.41	2.30	0.75	0.64	0.50	1.55	1.04	3.10		2.70	2.97	2.65	2.54	2.18	1.92	»
18		0.89	»	0.55	0.42	0.46	0.64	2.23	0.80	0.94	0.50	1.44	1.25	2.40		2.68	2.95	2.60	2.63	2.20	2.06	»
19		0.90	»	0.54	0.42	0.35	0.45	2.15	0.85	0.92	0.50	1.22	1.25	3.00		2.58	2.94	2.59	2.46	2.22	2.10	»
20		0.93	»	0.48	0.42	[0.30]	0.31	2.11	1.12	1.08	0.50	1.20	1.00	[3.20]		[2.29]	[2.86]	2.41	2.14	2.23	1.95	»
Media 2ª decade		0.98	»	0.57	0.38	0.43	0.37	2.22	0.76	0.87	0.50	1.41	1.17	2.86	»	2.62	2.93	2.42	»	1.91	1.79	»
21		0.95	»	0.49	0.42	0.36	0.34	[2.03]	0.73	1.26	0.50	1.21	1.26	2.50	Idrometro all'asciutto	2.49	2.90	2.45	2.20	2.20	1.86	»
22		1.03	»	0.58	0.41	0.40	0.40	2.09	0.90	1.02	0.50	1.30	1.26	3.00		2.52	2.92	2.50	2.07	2.20	1.72	»
23		1.05	»	0.60	0.42	0.46	0.40	2.03	0.88	1.00	0.50	1.42	1.26	2.90		2.49	2.92	2.55	2.20	2.17	1.68	»
24		1.00	»	0.59	0.42	0.46	0.40	2.06	0.80	0.94	0.50	1.45	1.10	3.10		2.50	2.93	2.58	2.22	2.15	1.72	»
25		0.93	»	0.58	0.43	0.47	0.36	2.07	0.65	0.99	0.50	1.52	1.26	2.40		2.56	2.93	2.60	2.32	2.14	1.82	»
26		0.90	»	0.60	0.44	0.46	0.34	2.05	0.60	0.81	0.50	1.56	1.25	2.70		2.54	2.95	»	2.38	2.00	1.78	»
27		0.98	»	0.61	0.43	0.46	[0.20]	2.09	0.90	0.78	0.50	1.57	1.04	3.20		2.43	2.95	»	2.34	2.05	1.82	»
28		0.80	»	0.62	0.43	0.46	0.26	2.03	0.82	0.82	0.50	1.60	1.25	2.40		2.67	2.96	»	2.43	2.10	1.79	»
29		0.86	»	0.63	0.44	0.47	0.36	2.15	0.70	0.81	0.50	1.62	1.26	2.90		2.61	2.97	»	2.36	2.15	1.85	»
30		0.80	»	0.65	0.44	0.47	0.28	2.15	0.70	0.70	0.50	1.64	[1.28]	2.85		2.64	2.98	»	2.50	2.20	1.89	»
31		[0.79]	»	[0.68]	[0.44]	0.48	0.30	2.16	0.85	[0.47]	[0.50]	1.66	1.10	3.10		2.66	2.98	»	2.58	2.22	1.96	»
Media 3ª decade		0.92	»	0.60	0.43	0.45	0.33	2.08	0.78	0.87	0.50	1.50	1.21	2.82	»	2.56	2.94	»	2.33	2.14	1.81	»
Media mensile		0.97	»	0.56	0.38	0.45	0.34	2.17	0.76	0.85	0.49	1.47	1.19	2.82	»	2.61	2.94	»	»	2.09	1.83	»
Escursione nel mese		0.03	»	0.28	0.23	0.19	0.46	0.35	0.85	0.81	0.05	0.69	0.48	0.90	»	0.41	0.13	0.50†	0.78†	0.81	0.66	»

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Adige											Po di Levante			Po								
Corso d'acqua		Adige											Tartaro			Canal Bianco			Po					Lago di Garda
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara Pisani	Cavarzere	Cavanella	Porto Poissone	Ponte Castaneda	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polosella	Cà Vendramin	Peschiera			
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 ?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04 ?	>			
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.20	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	>			
Giorno 1	[0.13]	1.99	2.54	[2.00]	[2.24]	[1.94]	1.97	2.19	0.92	1.57	0.38	Idrometro all' asciutto	2.92	1.86	>	0.32	0.16	0.25	0.75	0.85	>			
2	0.13	2.00	2.54	2.00	2.24	1.94	1.98	2.23	0.96	1.64	0.32		2.88	1.84	>	0.30	0.12	0.29	0.79	0.75	>			
3	0.13	2.03	2.57	2.00	2.25	1.96	1.98	2.21	0.96	1.66	0.32		2.85	1.84	>	0.28	0.23	0.37	0.78	0.80	>			
4	0.13	2.02	2.55	2.00	2.27	1.96	2.00	2.25	0.97	1.74	0.16		2.83	1.85	>	0.26	0.18	0.32	0.90	0.60	>			
5	0.13	2.00	2.47	2.01	2.28	2.00	[2.10]	2.26	0.90	[1.87]	[0.09]		2.80	1.84	>	0.24	0.09	0.27	0.78	0.60	>			
6	0.14	2.00	2.50	2.03	2.30	1.98	2.02	2.17	0.97	1.43	0.08		2.77	1.83	>	0.20	0.04	0.23	0.70	0.70	>			
7	0.14	2.00	2.54	2.03	2.31	2.05	2.00	2.21	0.10	1.25	0.02		2.73	1.82	>	0.16	0.02	0.13	0.65	0.83	>			
8	0.13	2.00	2.54	2.03	2.33	2.02	1.97	2.16	0.09	1.00	0.09		2.80	1.85	>	0.14	0.03	0.10	0.60	0.85	>			
9	0.14	1.99	2.55	2.03	2.34	1.94	1.92	2.10	0.03	0.80	0.15		2.88	1.82	>	0.16	0.44	0.42	0.90	0.90	>			
10	0.14	2.02	2.54	2.03	2.35	2.04	[1.90]	2.12	0.45	0.80	0.01		2.88	1.86	>	0.16	0.55	0.58	1.28	0.98	>			
Media 1a decade	0.13	2.01	2.53	2.02	2.29	1.98	1.98	2.19	0.14	1.38	0.13	>	2.83	1.84	>	0.22	0.18	0.30	0.81	0.79	>			
11	0.14	2.03	2.53	2.04	2.36	2.06	1.95	2.18	0.80	[0.60]	0.06	Idrometro all' asciutto	2.86	1.83	>	0.16	0.21	0.37	1.10	0.97	>			
12	0.15	2.02	2.54	2.04	2.36	2.08	2.00	2.25	0.73	0.60	***		2.85	1.82	>	0.14	0.02	0.24	0.80	1.00	>			
13	0.15	1.97	2.58	2.04	2.37	2.12	1.95	1.56	0.70	0.70	***		2.82	1.82	>	0.12	0.06	0.13	0.65	0.93	>			
14	0.15	[1.96]	2.56	2.04	2.37	[2.13]	1.95	[1.54]	0.72	0.75	***		2.73	1.83	>	[0.10]	[0.09]	[0.06]	[0.55]	0.91	>			
15	0.15	2.00	2.60	2.04	2.38	1.94	1.90	1.67	[0.85]	0.80	***		2.75	1.82	>	0.10	0.07	0.17	0.55	0.88	>			
16	0.16	2.02	2.63	2.03	2.38	2.00	1.95	2.06	0.73	0.85	0.34		[2.73]	[1.80]	>	0.10	0.08	0.21	0.68	0.65	>			
17	0.16	2.01	2.63	2.03	2.39	2.02	1.97	2.19	0.70	0.85	0.20		2.74	1.80	>	0.14	0.04	0.18	0.68	[0.55]	>			
18	0.16	2.01	2.62	2.03	2.39	2.06	2.00	2.24	0.73	0.95	0.08		2.78	1.81	>	0.20	0.50	0.47	0.80	0.60	>			
19	0.17	2.01	2.60	2.03	2.39	1.98	1.93	2.19	0.38	1.05	0.01		2.86	1.82	>	0.28	0.72	0.72	1.20	0.70	>			
20	0.17	2.00	2.60	2.03	2.36	2.00	1.95	2.19	0.16	1.20	0.03		2.97	1.82	>	0.32	0.80	0.84	1.34	0.70	>			
Media 2a decade	0.16	2.00	2.59	2.04	2.38	2.04	1.96	2.01	0.62	0.84	>	>	2.81	1.82	>	0.17	0.23	0.34	0.84	0.79	>			
21	0.18	2.00	2.62	2.03	2.36	2.02	1.94	2.22	0.97	1.50	0.07	Idrometro all' asciutto	3.01	2.00	>	0.32	0.79	0.73	1.40	0.98	>			
22	0.18	1.99	2.62	2.03	2.37	1.94	1.91	2.15	0.94	1.75	0.01		3.06	[2.05]	>	0.34	0.75	0.72	1.35	0.94	>			
23	0.18	2.00	2.61	2.03	2.38	1.95	1.93	2.21	0.92	1.74	0.03		[3.10]	2.02	>	0.66	0.73	0.86	1.32	1.00	>			
24	0.19	2.01	2.61	2.03	2.39	1.98	1.90	2.21	0.96	1.72	0.07		3.07	2.00	>	[1.44]	0.83	0.80	1.30	0.93	>			
25	0.19	2.01	2.63	2.04	2.40	2.00	1.92	2.20	0.97	1.76	0		3.05	1.99	>	1.18	1.12	0.98	1.47	0.95	>			
26	0.20	2.01	2.63	2.04	2.41	2.06	1.95	2.22	0.99	1.72	0.08		2.99	1.97	0.78	1.00	[1.33]	1.22	1.70	1.05	>			
27	0.20	2.02	[2.40]	2.04	2.42	2.10	1.95	2.22	0.31	1.75	0.07		2.96	1.95	0.62	0.86	1.25	[1.27]	[1.85]	[1.10]	>			
28	0.20	2.02	2.63	[2.07]	2.43	1.96	1.92	[2.26]	0.32	1.74	0.14		2.92	1.94	0.60	0.80	0.97	1.02	1.70	1.00	>			
29	0.20	2.02	2.64	2.07	2.43	2.02	1.95	2.23	0.31	1.75	0.13		2.87	1.93	0.52	0.70	0.75	0.81	1.40	0.90	>			
30	0.20	2.02	2.64	2.07	2.43	2.05	1.96	2.24	[0.32]	1.77	0.14		2.86	1.90	0.50	0.64	0.58	0.64	1.24	0.85	>			
31	[0.20]	[2.03]	[2.66]	2.07	[2.43]	2.10	2.00	2.25	0.30	1.82	0.09	2.85	1.88	0.48	>	0.45	0.58	1.09	0.77	>				
Media 3a decade	0.19	2.01	2.61	2.05	2.40	2.02	1.94	2.22	0.98	1.73	0.06	>	2.98	1.97	>	0.79 ?	0.87	0.88	1.44	0.95	>			
Media mensile	0.16	2.01	2.58	2.03	2.36	2.01	1.97	2.14	0.06	1.33	>	>	2.88	1.88	>	0.38 ?	0.44	0.52	1.04	0.85	>			
Escursione nel mese	0.07	0.07	0.26	0.07	0.19	0.19	0.20	0.72	1.17	1.27	>	>	0.37	0.25	>	1.34	1.42	1.21	1.30	0.55	>			

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di gennaio dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di gennaio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Sile	Tropalato °	0.55	0.73	0.23	0.47	1.23	0.38	0.88	0.63	1.23	2.45	15	0.23	0.82	13
Brenta	Bassano	0.06	0.20	0.08	0.04	0.26	0.08	0.27	»	0.27?	0.60	17?	0.08	0.20	13
	Limona	0.49	0.99	0.18	0.35	1.11	0.27	0.70	0.28	1.11	1.00	15	0.18	0.39	13
	Corte	0.80	1.31	0.52	0.52	1.57	0.57	1.54	0.23	1.57	1.72	15	0.23	0.44	18
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.49	1.31	0.32	0.18	3.84	0.17	3.37	0.19	3.84	3.79	15	0.17	0.38	16
	Longaro	0.67	1.31	0.29	0.22	3.78	0.18	2.74	0.46	3.78	4.20	15	0.18	0.20	16
	Cervareso	»	»	»	0.55	3.51	0.28	3.68	0.35	3.68	2.42	17	0.28	1.41	16
	Bassanello °	0.64	0.75	1.05	0.85	1.06	0.51	1.24	0.85	1.24	1.94	17	0.51	0.59	16
	Bovolenta °	1.43	3.15	1.17	0.96	3.69	0.64	3.16	0.81	3.69	4.26	15	0.64	0.07	16
Tesina Vicen.	Bolzano	0.22	0.31	0.04	0.25	0.66	0.08	0.68	0.05	0.68	0.48	17	0.04	0.46	13
Can. Bisatto	Bomba	0.81	2.00	0.30	0.52	2.33	0.45	1.92	0.69	2.33	0.40	15	0.30	1.90	13
C. Este Mons.	Porta Vecchia .	1.22	1.85	0.46	0.56	1.86	0.44	1.73	0.48	1.86	0.44	15	0.44	1.57	16
Can. Battaglia	Arco di Mezzo .	0.83	0.85	1.79	1.35	0.80	1.35	1.50	0.90	1.79	3.44	13	0.80	2.60	15
Sgno - Guà Frassine															
	Ponte Arzignano .	0.10	1.50	»	»	0.45	0.15	»	»	»	»	»	»	»	»
Frattina	Borgo Frassine *	0.59	2.16	0.38	0.13	4.71	0.36	3.66	0.41	4.71	2.50	15	0.13	2.44	14
	Brancaglia °	0.63	2.08	0.18	1.58	4.20	0.15	2.75	0.13	4.20	1.40	15	0.15	2.98	16
Can. S. Cater.	Prà	0.68	2.47	0.11	0.22	4.43	0.51	2.76	0.50	4.43	2.15	15	0.11	2.40	13
Gorzone	Stanghella . . .	1.58	2.33	0.43	0.78	3.03	0.60	3.15	0.78	3.15	1.28	17	0.43	2.71	13
	Taglio Anguillara	1.46	2.01	0.45	0.84	2.94	0.72	2.76	0.81	2.94	0.99	15	0.45	2.24	13
	Cà Dolfi °	1.09	1.50	0.46	0.54	2.13	0.62	1.80	0.66	2.13	0.49	15	0.46	1.77	13
Fratta . . .	Valli Mocenigo *	1.38	1.55	0.44	0.54	1.66	0.41	2.21	»	2.21	1.46	17?	0.41	1.39	16?

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di gennaio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto . . .	»	»	»	»	»	»	»	0.07	»	»	»	»	»	»
	Pescantina *	0.25	0.26	0.19	0.22	0.25	0.20	0.48	0.07	0.48	1.31	17	0.07	0.20	13
	Verona (S. Gaet.)	0.30	0.30	0.15	0.49	0.36	0.25	0.56	0.26	0.56	1.68	17	0.15	2.50	13
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	»	0.30	0.07	0.30	2.35	17	0.07	2.00	18
	Ronco	0.29	0.32	0.27	0.20	0.58	0.24	0.72	0.19	0.72	1.20	17	0.19	2.43	18
	Legnago	0.37	0.40	0.23	0.17	0.66	0.30	0.59	0.19	0.66	1.20	15	0.17	1.85	14
	Masi	0.36	0.50	0.16	0.28	0.51	0.26	0.60	0.20	0.60	0.90	17	0.16	1.90	13
	Boara Pisani *	0.39	0.48	0.18	»	0.72	0.29	0.70	0.72	0.72	1.40	15	0.18	2.23	13?
	Cavarzere . . .	0.49	0.48	0.14	0.38	0.81	0.37	0.67	1.17	1.17	0.85	18	0.14	0.18	13
	Cavanella °	0.95	0.47	0.32	0.94	0.77	0.44	0.92	1.27	1.27	0.60	18	0.32	1.76	13
Chiampe	Portofossone °	»	0.70	0.57	»	0.86	0.63	1.12	»	»	»	»	»	»	»
	Ponte Castaneda .	0.14	0.88	»	»	»	»	0.60	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.86	0.85	0.29	0.64	0.98	0.27	1.30	0.37	1.30	4.38	17	0.27	2.72	16
Canal Bianco	Canda	0.79	0.86	0.26	0.46	1.00	0.31	1.26	0.25	1.26	3.70	17	0.25	1.80	18
	Adria	1.28	1.79	0.56	1.03	1.67	0.66	2.14	»	2.14	3.16	17	»	»	»
Po	Berca	0.76	2.38	0.22	0.27	1.16	0.56	0.98	1.34	2.38	3.03	12	0.22	0.38	13
	Ostiglia	1.34	3.61	0.71	0.96	3.00	1.65	1.70	1.42	3.61	4.20	12	0.71	0.09	13
	Massa	1.29	3.62	0.53	0.87	2.72	1.40	1.66	1.21	3.62	4.29	12	0.53	0.11	13
	Polesella	1.48	3.80	0.71	1.07	2.90	1.57	1.86	1.30	3.80	4.85	12	0.71	0.47	13
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	0.83	1.53	0.49	0.80	1.21	0.79	0.70	0.55	1.53	2.43	12	0.49	0.55	13
Lago di Garda	Peschiera *	»	0.20	0.13	0.14	0.17	0.14	0.24	»	»	»	»	»	»	»

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima o la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. 13 per 1918.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Nel mese di gennaio i fiumi principali della Regione restarono pressochè stazionari, senza alcuna notevole variazione di livello.

La Brenta ed il Bacchiglione si mantennero in forte magra per tutto il mese, raggiungendo valori molto bassi del livello.

Il Sile, il Frassin ed il Gorzone, quasi sempre in forte magra, non subirono che leggeri incrementi nei giorni 8 a 11 e 18 a 20, salendo per breve tempo in debole morbida.

L'Adige, nel suo corso medio, si mantenne in magra per tutto il mese; nel corso inferiore passò, nella seconda decade, in debole morbida, ritornando poi sotto la linea di magra ordinaria.

Il Po, in diminuzione fino al giorno 14, aumentò poi leggermente, passando in debole morbida, e ritornando in magra negli ultimi giorni del mese.

La magra del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell'ADIGE durante il mese di gennaio

La magra, iniziata nei fiumi suddetti in ottobre, continua in gennaio, raggiungendo anche in questo mese valori molto bassi del livello.

Non si ebbero in gennaio notevoli variazioni di livello; si registrarono soltanto leggeri incrementi alla fine della prima e durante la seconda decade.

Nella tabella seguente vengono raccolte le altezze del livello di sei in sei ore, registrate agli idrometrografi di Borgo Berga (Bacchiglione), di Cà Dolfin (Gorzone), di Pescantina e Boara Pisani (Adige).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI																															Livello minimo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA	
																																			Ora	Giorno
Bacchiglione Borgo Berga	0.20	6	0.44	0.42	0.46	0.47	0.49	0.48	0.48	0.45	0.29	0.37	0.42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.46	0.42	0.32	0.28	0.32	0.32	0.36	0.41	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.49	12 6	4 e 5
	12	0.43	0.48	0.47	0.49	0.49	0.48	0.46	0.45	0.41	0.46	0.47	0.38	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.46	0.35	0.30	0.36	0.40	0.46	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48			
	18	0.44	0.48	0.47	0.48	0.46	0.48	0.46	0.36	0.40	0.46	0.48	0.47	0.45	0.46	0.47	0.47	0.46	0.39	0.32	0.28	0.40	0.45	0.45	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.47	0.48			
	24	0.44	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.43	0.37	0.36	0.43	0.47	0.48	0.43	0.46	0.47	0.46	0.41	0.35	0.29	0.31	0.34	0.37	0.41	0.42	0.46	0.46	0.45	0.46	0.48	0.48	0.48				
Gorzone Cà Dolfin	1.50	6	1.88	1.87	1.83	1.59	1.94	1.84	1.79	1.56	1.72	1.87	»	»	»	1.72	1.81	1.84	1.82	1.88	1.84	1.71	1.66	1.62	1.62	1.76	1.98	2.06	2.09	2.08	2.10	2.08	2.06	2.21	18	5
	12	1.71	1.85	1.84	1.96	2.18	2.17	2.06	1.88	1.58	1.62	1.68	1.57	1.53	1.52	1.74	1.78	1.92	2.06	2.10	1.95	1.86	1.72	1.68	1.72	1.82	1.78	1.82	1.79	1.85	1.89	1.96				
	18	2.03	2.01	1.98	2.10	2.21	2.10	1.91	2.02	2.08	»	»	»	1.60	1.95	2.00	2.05	2.09	2.10	2.02	1.93	1.90	1.89	1.96	2.04	2.13	2.16	2.17	2.17	2.19	2.18	2.19				
	24	1.79	1.96	1.60	2.10	2.05	2.01	1.76	1.70	1.67	»	»	»	1.58	1.67	1.68	1.64	1.78	1.87	1.96	1.89	1.74	1.65	1.70	1.76	1.85	1.83	1.84	1.80	1.83	1.87	2.00				
Adige Pescantina	1.70	6	1.98	1.98	2.00	1.96	2.00	2.02	2.00	1.99	1.97	2.02	2.02	2.02	2.02	1.95	1.96	2.01	2.00	2.01	2.01	2.00	1.99	1.99	1.99	2.00	2.01	2.01	2.02	2.02	2.01	2.02	2.02	2.04	18	8
	12	1.99	2.00	2.03	2.02	2.00	2.00	2.00	2.00	1.99	2.02	2.03	2.02	1.97	1.96	2.00	2.02	2.01	2.01	2.01	2.00	2.00	1.99	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.03	2.03			
	18	2.00	2.02	2.04	2.02	2.02	2.00	2.00	1.99	2.00	2.02	2.03	2.02	1.98	1.96	2.00	2.02	2.02	2.01	2.01	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	2.03	2.02	2.03	2.03	2.03			
	24	1.99	2.00	1.99	1.98	2.02	2.00	2.00	1.98	2.01	2.02	2.02	2.02	1.96	1.96	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	1.99	1.99	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	2.01	2.02			
Boara Pisani	1.80	6	2.19	2.22	2.21	2.24	2.26	2.21	2.23	2.18	2.16	»	»	»	2.03	1.52	»	2.00	2.16	2.23	2.22	2.20	2.22	2.18	2.20	2.22	2.22	2.23	2.24	2.27	2.24	2.25	2.25	2.34	24	5
	12	2.19	2.23	2.21	2.25	2.26	2.17	2.21	2.16	2.10	2.12	2.18	2.25	1.56	1.54	1.67	2.06	2.19	2.24	2.19	2.19	2.22	2.15	2.21	2.21	2.20	2.22	2.22	2.26	2.23	2.24	2.25				
	18	2.21	2.21	2.21	2.26	2.32	2.27	2.24	2.21	2.14	»	»	2.22	1.48	1.64	1.78	2.11	2.23	2.25	2.19	2.19	2.20	2.17	2.21	2.21	2.22	2.26	2.26	2.22	2.23	2.24	2.25				
	24	2.22	2.22	2.22	2.28	2.34	2.27	2.26	2.22	»	»	»	2.20	1.50	»	1.80	2.15	2.23	2.26	2.20	2.21	2.22	2.19	2.22	2.22	2.23	2.27	2.27	2.23	2.25	2.25	2.26				

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell'ADIGE nei mesi di gennaio del settennio 1911-1917

Le magre del Bacchiglione e del Gorzone durante il periodo 1911-16 furono illustrate nel mese di gennaio 1916 (pag. 20 e 21); nel 1917 non si verificò nessun periodo di magra.

L'Adige a Boara Pisani scese in magra in tutti i mesi del periodo considerato, raggiungendo i minimi valori del livello nel gennaio del '16 (m. - 2.32 il 29).

Le magre più notevoli per durata e per altezza raggiunta si verificarono negli anni '13, '14, '15 e '16; i dati relativi e cioè le altezze meridiane, e di sei in sei ore osservate alla stazione idrometrica di Boara Pisani, vengono raccolte nella seguente tabella, allo scopo di permettere un confronto con la magra avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza dalla magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI																															Livello minimo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	D A T A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																				Ora	Giorno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Adige																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza			
1	0.5	192.0			0.15	189.5	5.35	146.0	1.0	188.0	5.55	146.0	11	9.40	188.5	3.40	148.0	8.0	185.0	1.55	145.0	9.15	183.0	3.0	144.0	21	5.35	182.5	14.15	127.0	4.30	179.0	12.40	125.0	5.15	178.5	13.10	124.5	
	10.35	186.0	5.25	146.5	11.55	185.5	17.45	119.0	12.5	183.5	17.50	119.0		23.25	183.5	10.15	99.5	22.5	181.0	15.35	97.0	23.5	178.5	15.40	90.5														
2	0.10	185.5	17.0	190.0	1.5	184.5	6.30	145.0	1.45	183.0	7.40	146.0	12	10.10	198.5	4.35	139.5	9.5	196.0	3.30	137.5	10.0	192.0	2.55	137.5	22	7.0	190.5	15.0	117.0	5.40	188.0	13.43	112.5	6.50	187.0	14.5	113.0	
	11.0	179.5	6.30	145.0	12.15	178.5	18.45	121.0	12.25	176.0	18.55	119.5		17.10	95.0	22.55	190.5	15.50	91.5	23.20	184.5	16.0	91.5				22.5	180.0	15.0	117.0	21.25	177.0	21.45	174.5	21.45	174.5			
3	0.10	186.0	17.35	120.5	1.55	184.5	6.50	138.5	2.30	184.5	7.53	144.0	13	0.0	190.5	5.10	141.5	4.5	188.5	4.30	139.5	10.35	203.0	4.30	139.5	23	7.55	197.0	2.10	166.5	7.5	195.0	1.10	164.5	7.45	193.0	1.15	163.5	
	13.5	179.5	6.50	138.5	12.15	178.0	19.0	136.5	13.0	176.0	19.25	135.0		10.55	208.0	17.15	101.0	10.15	208.5	16.50	93.5	10.35	203.0	17.5	95.0		22.5	180.0	15.35	111.0	19.40	177.0	14.5	107.0	21.40	175.0	14.50	108.5	
4	2.25	186.0	18.45	133.5	1.50	186.0	8.50	140.5	2.10	185.5	8.5	141.0	14	0.45	197.0	5.55	150.5	4.20	145.0	4.35	147.0	10.50	195.0	4.35	147.0	24	8.25	189.5	2.55	153.0	7.10	186.5	1.45	151.5	8.45	184.0	2.90	150.5	
	13.15	157.5	8.50	140.5	12.0	156.0	19.10	190.0	12.50	154.0	19.20	118.0		11.15	201.0	18.15	90.0	10.40	199.0	17.0	87.0	10.50	195.0	17.35	85.0		8.25	189.5	18.0	98.0	21.25	171.5	15.10	95.0	22.20	169.0	15.20	94.0	
5	3.50	171.0	19.35	119.0	2.35	168.0	10.5	125.5	3.0	167.0	9.0	126.0	15	1.20	191.5	0.50	144.0	0.0	189.5	5.0	141.0	11.50	182.0	6.15	141.0	25	9.35	174.5	4.5	129.5	9.0	170.5	9.45	127.5	9.30	168.0	3.15	127.0	
	13.25	135.0	10.5	125.5	11.45	138.0	16.45	127.0	11.55	133.0	16.10	123.0		11.55	188.0	18.40	96.0	10.50	184.5	17.15	92.0	11.50	182.0	17.45	93.5		9.35	174.5	10.10	76.0	21.50	162.0	15.35	81.0	23.0	159.0	15.50	76.0	
6	4.10	174.5	16.45	127.0	2.40	170.5	11.55	127.5	3.55	170.0	12.5	124.5	16	1.55	195.0	7.55	130.0	0.50	194.5	8.15	129.0	1.30	189.5	8.30	131.5	26	10.15	180.5	4.10	124.5	9.15	176.0	3.15	122.5	10.0	173.0	3.30	120.5	
			11.55	127.5	16.0	124.0	10.10	123.0			12.5	124.5		1.55	195.0	18.40	96.0	0.50	194.5	17.15	92.0	1.30	189.5	17.45	93.5		10.15	180.5	16.45	74.5	22.35	166.5	15.30	77.5	22.15	162.5	16.15	74.0	
7	5.25	180.5	11.55	127.5	5.40	176.0	12.5	133.5	5.45	176.5	12.35	131.0	17	2.15	201.0	18.45	107.0	11.30	177.5	17.40	103.0	1.50	195.5	18.0	103.5	27	10.15	174.0	4.35	119.0	9.15	170.5	3.45	118.5	10.15	167.5	4.10	117.5	
			12.5	133.5	19.35	133.0					12.35	131.0		2.15	201.0	18.45	107.0	11.30	177.5	17.40	103.0	1.50	195.5	18.0	103.5		10.15	174.0	16.45	67.0	22.50	167.5	16.35	71.5	22.15	162.5	16.40	68.0	
8	5.35	206.0	12.5	133.5	5.10	201.5	14.40	137.0	5.50	200.0	14.40	134.0	18	2.35	188.5	8.45	123.5	12.30	164.0	12.30	164.0	7.30	124.0	12.55	161.5	28	0.30	168.5	5.90	116.0	10.10	171.5	4.35	114.5	11.0	166.5	5.0	113.5	
	22.30	197.0	14.40	137.0	22.15	192.5	22.25	191.5			14.40	134.0		2.35	188.5	8.45	123.5	12.30	164.0	12.30	164.0	7.30	124.0	12.55	161.5		0.30	168.5	17.10	72.0	23.35	169.0	16.20	75.5	23.0	165.0	16.55	72.5	
9	6.30	195.0	16.45	127.0	6.5	192.5	15.15	107.5	6.30	192.0	15.5	106.5	19	3.10	183.0	19.25	121.0	14.30	143.5	14.30	143.5	9.45	129.0	15.15	143.0	29	0.55	172.0	6.30	115.5	11.0	161.5	5.30	114.5	11.50	158.0	6.0	113.5	
	22.10	189.5	15.15	107.5	20.50	189.5	14.45	107.0	22.15	184.0	17.5	106.5		3.10	183.0	19.25	121.0	14.30	143.5	14.30	143.5	9.45	129.0	15.15	143.0		0.55	172.0	17.45	82.0	23.25	169.5	16.50	84.0	23.0	165.0	17.20	82.0	
10	8.5	195.0	16.45	127.0	7.25	191.0	16.45	104.0	7.55	189.5	15.10	101.0	20	4.35	181.0	21.0	131.0	20.25	130.5	20.25	130.5	4.0	175.5	20.30	128.0	30	1.25	171.5	18.10	88.5	0.20	169.0	6.0	110.5	1.5	165.0	6.30	109.5	
	22.10	183.5	16.45	104.0	21.30	180.5	14.45	101.5	22.40	178.0	15.10	101.0		4.35	181.0	21.0	131.0	20.25	130.5	20.25	130.5	4.0	175.5	20.30	128.0		1.25	171.5	18.10	88.5	11.15	154.5	17.40	88.5	11.40	151.0	17.50	86.5	

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per mareografo di Viesti non ancora quotato) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona e Viesti (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutiva.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta della Salute	18	10.55	208.0	27	16.45	67.0	141.0
Diga Nord Malamocco	18	10.15	208.5	27	16.35	71.5	137.0
Faro Rocchetta	18	10.35	208.0	27	16.40	68.0	135.0
Ancona	9	2.40	188.5	27	18.0	97.0	91.5
Viesti	10	1.45	186.0	27	23.50	110.0	76.0

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta della Salute	8	177.5	31	132.5	45.0
Diga Nord Malamocco	8	174.0	31	128.5	45.5
Faro Rocchetta	8	172.5	31	127.0	45.5
Ancona	8	166.0	27	125.0	41.0
Viesti	9	164.5	31	125.5	39.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Punta della Salute	14	11.15	201.0	14	18.15	90.0	111.0	14	18.15	90.0	15	1.20	191.5	101.5
Diga Nord Malamocco	18	10.15	208.5	18	16.50	98.5	115.0	27	16.45	67.0	28	0.30	168.5	103.0
Faro Rocchetta.	14	10.50	195.0	14	17.35	85.0	110.0	18	16.50	93.5	18	23.20	196.5	100.0
Ancona.	9	22.55	185.0	10	16.0	127.0	58.0	14	17.35	85.0	15	1.0	185.0	54.0
Viesti	15	4.15	172.0	15	11.30	134.5	37.5	9	14.40	131.0	9	22.55	185.0	45.5
								13	21.20	128.5	14	3.45	174.0	

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta della Salute	5	8.50	171.0	10.5	125.5	45.5
Diga Nord Malamoreo	5	2.35	168.0	16.0	124.0	44.0
Faro Rocchetta	5	3.0	167.0	16.10	123.0	44.0
Ancona	3	3.30	166.0	19.35	141.0	5.0
Viesti	6	24.0	150.0	16.0	135.0	15.0
	20	23.35	147.0	16.0	132.0	

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 più forti nel giorno 23 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord Malamocco).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 1, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25 più notevoli nei giorni 2, 3, 4, 5, 8, 10, 22, 23; forti nel giorno 9.
A Viesti leggere nei giorni 1, 2, 3, 4, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25; più forti nei giorni 5, 8, 9, 10, 12 e 22.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	40	38,0	- 2,0	5	6,0	-11,0	10,5	4,1	2,1	2,7	2,1	NNE	5,1	12	La pressione già notevole nel giorno precedente va ancora aumentando, e determina un forte abbassamento nella marea.
	40	34,0	- 6,0	35	31,5	3,5	6,5	1,7	- 2,4	1,6	- 4,3	W	6,0	10	
2	45	33,0	-12,0	0	0,5	- 6,5									
	25	27,5	2,5	20	32,0	-12,0	6,5	0,1	- 1,8	2,3	- 1,7	NNW	4,4	7	
3	45	34,5	-10,5	5	10,0	- 5,0									
	20	27,0	7,0	20	18,5	1,5	0,0	9,9	10,0	2,2	6,5	NNE	7,5	6	
4	40	34,0	- 6,0	0	12,0	-12,0									
	20	5,0	-15,0	10	34,0	-23,0	8,0	10,4	0,5	8,3	5,1	WNW	5,0	8	
5	35	18,0	-17,0	10	27,0	-17,0									
6	45	22,5	-22,5	20	25,0	- 5,0	1,5	8,5	- 1,9	8,2	- 0,1	N	1,0	12	
7	35	28,0	- 7,0	25	19,0	6,0	13,5	0,3	- 8,8	2,5	- 5,7	NNE	7,1	15	
8	40	53,0	13,0	30	14,5	15,5	27,5	-12,7	-12,4	6,0	- 8,5	WSW	7,7	6	
	25	44,0	19,0	0	31,5	31,5	15,0	5,8	6,9	8,2	- 2,2	NW	6,0	10	
9	40	42,0	2,0	40	45,0	- 5,0									
10	35	37,5	2,5	0	6,5	6,5	8,0	6,4	12,2	5,2	13,4	NW	3,4	9	
	45	42,5	- 2,5	50	48,5	1,5									
11	35	31,5	- 3,5	0	4,0	- 4,0	5,0	5,7	0,7	5,1	- 0,1	N	3,1	7	
	45	36,0	- 9,0	35	33,0	2,0									
12	40	31,5	- 8,5	0	12,0	-12,0	5,5	4,1	- 1,6	5,2	0,1	N	2,4	8	
	45	46,0	1,0	40	37,5	-17,5									
13	45	37,5	- 7,5	5	10,0	-15,0	11,0	0,3	- 4,4	1,0	- 2,3	NNE	5,0	12	
	30	55,0	25,0	45	51,5	- 6,5	8,5	2,3	2,6	1,1	- 0,8	WNW	5,5	11	
14	45	44,0	- 1,0	0	2,0	- 2,0									
	40	48,0	8,0	45	62,0	-17,0	4,0	9,3	7,2	0,2	8,1	WSW	4,5	6	
15	50	38,5	-11,5	5	8,0	-13,0									
	25	36,0	11,0	50	56,0	- 6,0									
16	45	42,5	- 2,5	10	17,5	- 7,5	4,0	8,7	- 0,8	10,2	1,0	NNW	4,2	5	
	30	27,0	- 3,0	40	46,0	- 6,0									
17	50	48,0	- 2,0	20	23,0	- 3,0	2,5	9,2	0,6	9,5	- 0,7	WNW	3,8	5	
	25	15,0	-10,0	30	45,0	-15,0									
18	40	36,0	- 4,0	10	20,0	-19,0	1,5	10,0	0,7	9,1	- 0,4	N	1,5	4	
	10	5,0	- 5,0	20	32,0	-12,0									
19	35	30,5	- 4,5	0	22,0	-22,0	0,5	9,0	- 1,0	8,1	- 1,0	N	1,2	6	
20	40	28,5	-11,5	10	21,0	-11,0	0	9,7	0,7	8,1	- 3,0	WSW	1,6	5	
				0	12,0	-13,0									
21	45	30,5	-14,5	0			7,5	8,2	- 4,5	7,6	2,5	NNE	2,7	6	
22	40	38,0	- 2,0	0	12,0	12,0	11,0	7,5	- 0,7	7,0	- 0,6	NE	4,7	6	
				0	36,0	-36,0									
23	40	27,0	-13,0	15	13,5	- 1,5	13,0	10,9	3,4	10,8	3,3	NNE	4,2	4	
	40	45,0	5,0	10	32,0	-22,0									
24	40	28,0	-12,0	15	0,5	-14,5	3,5	16,3	5,4	13,9	3,1	WSW	1,7	4	
	50	37,0	-13,0	30	55,0	-25,0									
25	35	21,0	-14,0	10	22,5	-33,5	11,5	18,5	2,2	12,7	- 0,2	NW	6,4	9	
	50	21,5	-28,5	30	73,0	-45,0									
26	45	13,0	-33,0	0	20,0	-29,0	12,0	17,4	- 1,1	14,3	0,6	WNW	5,8	8	
	50	27,0	-23,0	35	75,0	-40,0									
27	45	24,0	-21,0	0	32,5	-33,5	17,5	18,1	- 1,3	12,7	- 0,6	WSW	2,7	15	
28	40	16,0	-24,0	5	37,0	-32,0	16,0	15,0	- 1,1	12,1	- 0,8	W	2,0	4	
	40	20,5	-19,5	40	80,0	-40,0									
29	45	18,0	-27,0	15	37,5	-22,5	15,5	12,0	- 1,1	11,8	- 1,3	"	"	"	
	35	15,0	-20,0	30	71,0	-21,0									
30	40	19,0	-21,0	15	37,5	-22,5	13,5	12,0	- 1,0	10,7	- 1,1	WNW	"	4	
	30	12,0	-18,0	45	64,0	-19,0									
31	45	18,5	-26,5	20	42,0	-22,0	17,5	16,4	1,5	11,5	0,8	NNW	4,2	10	
	25	4,5	-20,5	40	65,0	-25,0									

NB. Le altezze di marea stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; le altezze marea di stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricorcho idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Consiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
16. La marea nella Laguna di Malamocco.
17. La marea nella Laguna di Marano.
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
24. La marea nella Laguna di Venezia.
25. La marea nella Laguna di Chioggia.
26. La propagazione della marea del Brenta.
27. La propagazione della marea nell' Adige.
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.)
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. La marea nell' Adriatico superiore.
40. Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. Idrografia del bacino dell' Isonzo.
72. Idrografia del bacino del Tagliamento.
73. Idrografia del bacino della Livenza.
74. Idrografia del bacino della Piave.
75. Idrografia del bacino della Sile.
76. Idrografia del bacino della Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzona.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polesine; b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.
82. Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).
83. Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.
86. Le nebbie nella regione veneta.
87. Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.
88. Il regime idraulico del Lago di Garda.
89. La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.
90. La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.
91. Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.
92. Nona relazione annuale del Direttore (1917).

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, Marzo 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - FEBBRAIO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag.	2
Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione	»	20
Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	»	20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag.	3
Dati meteorologici del mese per Venezia	»	4, 5
» » » » Padova	»	5
» » » » Colle Venda (vetta)	»	5
» » » » Rovigo	»	6
» » » » Vicenza	»	6
» » » » Bosco Mantico di Verona	»	6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale.	pag.	7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	»	10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	»	11

SECCHIEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag.	11
---	------	----

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag.	12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	»	14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di febbraio	»	15
Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nei mesi di febbraio del settennio 1911-1917	»	16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia)	pag.	17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	»	18
Ondulazioni secondarie	»	18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	»	19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Rugiada; -- Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 V Vento forte; V Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊕ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ☾ Corona lunare; ∪ Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

* pluviografo, idrometrografo;
 + pluviometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 ° idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'insulto della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ? dato incerto;
 (.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in grassetto sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)
ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificano

agli stessi idrometri negli anni del sottennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione o la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (Laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare						Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Varia- zione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velo- cità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	76.41	76.83	Padova	75.79	Venezia	- 1.44	1.28	8.00	Venezia	- 0.47	B. Mantico	NW	1	6	tempo vario; gelo e brina al mattino, nebbia nella giornata; vento di 2° a Venezia	
2	76.83	76.67	Padova	75.81	Venezia	- 0.08	2.04	5.18	Venezia	- 0.21	B. Mantico	NW	1	2	gen. bello; gelo, brina al matt., nebb. giorn. a Rov., sera a B. M.; vento di 2° a Ven.	
3	74.09	74.38	B. Mantico	73.87	Vicenza	- 2.24	3.22	4.84	Venezia	1.41	Rovigo	W	2	0	tempo bello; gelo e nebbia rada a Rovigo al mattino; vento di 2° quasi ovunque	
4	70.78	70.95	Venezia	70.37	Vicenza	- 3.31	3.95	4.68	Venezia	3.17	B. Mantico	N	1	0	tempo bello; brina a Ven. al matt.; vento di 2° a Venezia e B. Mantico	
5	69.71	69.94	Padova	69.50	Vicenza	- 1.07	4.50	5.52	Padova	3.44	B. Mantico	NW	1	0	tempo bello; vento di 2° a Venezia o B. Mantico	
6	70.74	71.19	Padova	70.30	Venezia	1.03	4.09	4.88	Padova	3.47	B. Mantico	N	2	1	tempo bello; nebbia rada alla sera a Venezia; vento di 2° quasi ovunque	
7	69.88	70.27	Padova	69.61	Vicenza	- 0.86	2.72	3.20	B. Mantico	2.08	Padova	E	1	5	tempo vario; nebbia nella giornata; vento di 1° ovunque	
8	68.79	69.10	Rovigo	68.55	Venezia	- 1.09	3.18	3.93	Venezia	1.87	Rovigo	W	1	4	tempo vario; gelo e brina a B. Mantico; nebbia sulla regione; vento di 2° a B. Mant.	
9	69.92	70.41	Padova	69.67	B. Mantico	1.13	5.02	5.49	B. Mantico	3.95	Venezia	NE	1	9	gen. brutto; nebbia sulla regione; vento di 1° ovunque	
10	74.50	75.09	Rovigo	73.76	Venezia	4.58	6.51	7.26	Padova	5.61	Rovigo	W	1	1	gen. bello; nebbia sulla regione; vento di 1° ovunque	
Media 1.a decade	72.12						3.65					NW	1	3	tempo vario	
11	74.56	74.81	Padova	74.24	B. Mantico	0.06	3.75	4.79	B. Mantico	2.22	Rovigo	NW	1	9	tempo brutto; nebbia fitta su tutta la regione; vento di 2° a B. Mantico	
12	72.38	72.56	Padova	72.13	Vicenza	- 2.18	3.86	5.12	Venezia	2.30	B. Mantico	E	1	7	gen. brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque	
13	68.85	69.32	Venezia	68.56	Vicenza	- 3.53	4.98	5.49	Venezia	4.57	Rovigo	NW	1	9	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque	
14	63.81	64.22	Venezia	63.24	Vicenza	- 5.04	5.97	6.50	Vicenza	5.58	Venezia	W	1	6	tempo vario; nebbia fitta a Rovigo e Venezia; vento di 1° ovunque	
15	65.85	66.43	Padova	64.98	B. Mantico	2.04	2.74	3.88	Vicenza	1.71	B. Mantico	E	6	7	gen. brutto; al matt. nebb. a Rov. o B. M.; neve pom. e sera sulla reg.; vento di 8° a B. M.	
16	65.79	66.22	B. Mantico	65.18	Rovigo	- 0.06	0.09	0.40	Padova	- 0.17	B. Mantico	NE	5	8	gen. brutto; al matt. gelo e nevischio a Rov.; neve nel pom. a B. M.; vento di 5° q. ovun.	
17	64.67	65.13	Padova	64.22	Venezia	- 1.12	0.77	1.19	Venezia	- 0.28	B. Mantico	E	3	8	gen. coperto; vento di 5° a Venezia	
18	64.71	64.99	Padova	64.31	Rovigo	0.04	1.76	1.92	Venezia	1.60	B. Mantico	NE	3	0	tempo bello; vento di 4° a Venezia	
19	64.22	64.81	Padova	63.79	Venezia	- 0.49	0.51	1.06	Padova	- 0.28	B. Mantico	NE	2	4	gen. bello; gelo al matt. a Rovigo; vento di 2° ovunque	
20	67.49	68.18	Padova	66.72	Venezia	3.27	1.42	2.08	Padova	0.21	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; gelo al mattino a Rovigo; vento di 2° ovunque	
Media 2.a decade	67.23						2.59					NE	3	6	tempo vario	
21	68.61	68.92	Padova	68.33	Venezia	1.12	3.14	3.76	Padova	2.33	Vicenza	N	1	6	tempo vario; al mattino gelo e nebbia a B. M.; nebbia a Venezia; vento di 2° a B. M.	
22	69.48	69.94	Pad. - Rov.	68.87	Venezia	0.87	5.02	5.73	Rovigo	4.25	B. Mantico	NW	2	4	tempo vario; nebbia rada alla sera a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque	
23	66.86	67.06	Padova	66.42	Vicenza	- 2.62	7.12	9.64	B. Mantico	5.29	Venezia	NW	2	2	gen. bello; nebbia al matt. a Venezia, Padova e Rovigo; vento di 2° qu. ovunque	
24	70.16	70.82	Padova	69.30	B. Mantico	3.30	11.61	15.23	B. Mantico	9.11	Venezia	SE	2	1	tempo bello; vento di 3° a B. Mantico e Padova	
25	65.24	66.29	Venezia	64.55	Rovigo	- 4.92	8.97	10.54	B. Mantico	8.00	Vicenza	NE	4	3	gen. bello; vento di 5° a Padova	
26	72.10	73.37	Padova	70.82	B. Mantico	6.86	10.25	11.89	B. Mantico	9.03	Venezia	E	4	2	gen. bello; gocce al matt. a Vic., Padova e Venezia; vento di 4° qu. ovunque	
27	67.91	69.08	Venezia	67.26	Vicenza	- 4.19	7.11	8.16	Padova	6.33	Venezia	SE	2	1	tempo bello; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° qu. ovunque	
28	59.03	60.09	Venezia	58.41	Rovigo	- 8.88	6.15	6.58	B. Mantico	5.87	Rovigo	NE	2	10	tempo brutto; pioggia sera e notte sulla regione; vento di 3° a Padova	
Media 3.a decade	67.42						7.42					N	2	4	tempo vario	
Media mensile	69.08						4.34					N	2	4	tempo vario	

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
 Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h																								Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente		
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Diruzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore
1	WNW 9	NW 7	NW 6	WNW 5	WNW 6	WNW 6	NW 6	WNW 7	NW 5	NW 4	NNW 5	NNE 5	NE 9	NE 7	ENE 8	ESE 7	ESE 3	ESE 1	—	WNW 2	NW 6	NNW 5	N 5	NNE 6	5.4	WNW	5.8	6
2	NNE 7	NNE 8	NNE 6	N 6	N 8	NNE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 5	NNE 5	NNE 4	NNE 6	NNE 5	NNE 4	N 2	NNW 2	NNW 4	NNW 4	NNW 5	N 4	NE 3	NNE 5	NNE 6	N 8	5.3	NNE	5.9	14
3	N 9	NNE 10	NNE 9	NNE 2	N 10	N 8	NNE 7	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NE 9	NE 6	NE 4	E 5	ESE 8	E 2	NE 1	—	—	NW 1	N 5	NNE 5	NNE 5	NNE 6	5.8	NNE	7.1	10
4	NNE 7	NNE 10	NNE 9	NE 10	NE 7	ENE 7	NE 7	NNE 8	NNE 7	NNE 6	NNE 6	NE 4	ENE 5	NNE 2	N 1	SSW 1	WSW 4	W 4	WNW 7	NNW 8	NNE 8	NNE 6	NNE 8	6.0	NNE	7.5	10	
5	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 11	NNE 10	NNE 11	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 10	NNE 8	NNE 7	NE 6	ENE 8	ENE 6	NE 3	—	SSW 1	—	—	NNE 5	NNE 6	NNE 9	NNE 8	6.7	NNE	8.5	16
6	NNE 10	NNW 10	NNE 10	NNE 11	NNE 8	NE 10	NNE 11	NNE 11	NNE 8	NNE 9	NNE 10	NNE 6	NE 6	E 4	ESE 3	ESE 4	ESE 4	ESE 3	ESE 2	SE 2	S 1	SW 3	SW 2	WSW 2	6.3	NNE	9.5	11
7	SSW 1	—	SSE 1	SE 1	—	—	WNW 1	N 1	N 2	—	N 2	NE 2	S 1	SSW 1	S 2	SSW 1	SSW 1	SSE 1	SE 1	ESE 1	NE 1	NNE 2	NNE 4	NNE 7	1.4	SSW	1.0	4
8	NNE 5	NNE 6	N 5	N 5	N 5	N 6	N 6	N 5	NW 5	NNW 4	N 5	N 3	NNE 2	S 2	S 2	SSW 3	SSW 4	SSW 4	SW 3	SW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 2	—	3.8	N	5.0	8
9	—	—	N 1	N 1	NE 1	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NNE 3	NNE 2	—	—	—	ENE 2	NNE 1	NNE 1	—	NW 2	N 1	NW 1	NW 4	NNW 2	1.5	NNE	2.2	10
10	NNW 3	NNW 4	NW 5	NW 5	NW 4	NW 3	NW 2	NW 1	WNW 4	NW 3	WNW 4	W 4	WSW 4	SW 6	SW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SW 4	SW 5	SW 1	—	WSW 2	3.6	NW	3.3	7
1.a decade Media Km. ora	5.9	5.3	6.0	6.3	5.9	6.0	6.0	5.7	5.7	5.1	5.6	4.5	4.4	3.9	3.7	2.9	2.3	2.4	1.9	2.5	3.8	3.7	4.3	4.9	4.57	>	>	>
11	—	—	NNW 1	N 1	NNE 3	NNE 2	—	NNE 4	—	NNE 1	NE 1	—	SSE 1	SSE 1	SE 1	—	—	N 1	NNE 1	—	NNE 1	NNW 1	NE 1	NNE 2	1.0	NNE	2.1	7
12	NNE 4	NE 3	NNE 4	NNE 6	NE 5	NNE 1	N 2	N 4	N 4	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 1	W 1	—	—	—	—	W 3	W 2	W 1	—	2.3	N	2.7	9
13	W 3	WNW 3	WNW 4	WNW 3	WNW 3	NW 2	NW 2	NW 1	—	W 1	W 3	W 1	WNW 3	NNW 4	WNW 4	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	W 2	WSW 3	WSW 2	WSW 4	—	2.5	WNW	3.3	10
14	WSW 4	WSW 2	WNW 1	WNW 2	WNW 4	NNW 4	N 3	NNE 1	NE 1	NNE 2	N 3	N 1	—	W 1	W 1	—	SW 1	WSW 2	WSW 2	W 1	W 3	W 4	W 4	—	2.1	W	2.3	6
15	W 3	WNW 2	WNW 1	NE 3	NE 4	NNE 6	E 9	ESE 10	E 17	E 23	E 25	E 28	E 25	E 26	ESE 30	E 27	E 24	ENE 24	E 30	E 32	ENE 25	ENE 19	ENE 17	ENE 17	17.9	E	24.2	11
16	ENE 19	ENE 21	NE 21	NNE 21	NE 22	NE 22	NE 21	NE 19	NE 22	NE 24	NE 23	ENE 29	ENE 25	ENE 28	ENE 30	ENE 33	ENE 31	ENE 24	NE 19	NE 17	NE 16	ENE 16	ENE 10	—	23.0	NE	21.1	12
17	NE 17	NE 15	NNE 13	NE 17	NE 21	ENE 17	ENE 15	ENE 14	NE 18	ENE 25	ENE 22	ENE 22	ENE 26	ENE 26	ENE 30	ENE 27	ENE 27	ENE 30	ENE 25	ENE 31	ENE 34	ENE 24	E 20	E 20	23.3	ENE	25.2	16
18	ENE 15	NNE 14	NNE 11	NNE 11	NNE 14	NNE 14	NNE 14	NNE 11	NNE 11	NNE 10	ENE 14	ENE 18	ENE 20	ENE 19	ENE 18	ENE 16	ENE 15	ENE 11	ENE 11	ENE 19	ENE 21	NE 21	ENE 19	N 8	14.2	ENE	15.5	13
19	NNE 6	NNE 8	NE 10	NE 9	NE 13	NNE 8	NNE 7	NNE 7	NNE 8	NE 8	NE 9	NE 8	NE 7	NE 6	NE 5	NE 2	NNE 2	NNW 4	NW 5	NNW 6	N 6	N 7	NNE 9	NNE 9	7.0	NE	7.7	10
20	NNE 6	NE 7	NNE 5	NNE 8	NNE 6	NNE 6	NNE 8	NNE 7	NNE 5	N 5	N 5	NNE 5	N 5	NW 5	NW 3	W 3	WNW 5	WNW 4	NNW 3	NNW 4	NNW 5	NE 5	NE 5	NE 6	5.3	ENE	6.2	9
2.a decade Media Km. ora	7.7	7.5	7.1	8.2	9.5	8.2	8.1	7.8	8.6	10.0	11.5	11.9	11.3	11.6	12.7	11.4	10.7	10.2	9.9	10.8	11.2	11.0	9.9	9.7	9.85	>	>	>
21	NNE 8	N 9	NNE 6	NNE 7	NNE 6	NNE 4	NNE 2	NNW 1	—	NE 2	S 4	SSW 5	SSW 5	SSW 6	SW 6	ESE 5	E 4	E 4	SE 3	SSW 6	SSW 7	SSW 7	NW 2	—	4.5	NNE	4.0	7
22	NE 4	NNE 6	N 6	N 7	NNE 10	NNE 6	NNE 7	NNE 7	N 7	N 6	NNE 4	NNE 5	N 4	NNW 3	N 2	WSW 4	SW 4	WSW 5	WSW 3	SW 6	WSW 7	SW 8	SSW 8	SW 7	5.0	NNE	6.3	7
23	WSW 4	NW 2	—	ENE 2	NNE 2	N 6	N 8	NNE 5	N 6	N 3	NNE 3	SE 2	SW 2	SE 3	SSE 2	SSE 2	SE 2	SE 2	SE 4	2	SSW 4	S 2	SSW 6	SSW 6	3.3	N	5.8	4
24	SE 7	SSE 4	S 5	SSE 7	SW 6	SW 7	W 7	WNW 7	WNW 4	NW 3	ENE 3	ESE 5	ESE 7	ESE 10	SE 8	SE 9	SE 7	SE 5	ESE 4	NNE 5	NNE 5	NE 7	NE 6	NE 9	6.1	SE	7.2	5
25	NE 9	NE 8	NE 4	NNE 8	NNE 9	NNE 8	NNE 11	NNE 13	NNE 9	NE 9	NE 12	ENE 12	E 16	ESE 14	ESE 13	ESE 10	ENE 9	E 7	E 6	E 6	NE 6	NNE 8	NE 11	NNE 17	9.8	NNE	10.4	8
26	NNE 15	E 16	E 12	ESE 12	NNE 8	N 8	NNE 9	N 8	NNE 9	NE 10	ENE 18	E 19	E 16	E 14	ESE 12	ESE 11	SE 8	ESE 7	SE 3	SE 2	SW 3	WNW 3	WNW 3	W 4	9.5	E	15.4	5
27	W 4	W 4	W 6	W 5	W 4	W 5	N 2	NNE 1	—	NNE 2	NNE 2	SSE 4	SSE 5	SE 6	SE 9	SE 9	SE 9	SE 7	SE 4	SE 4	SSW 2	SSE 2	NNE 5	NE 7	4.5	SE	6.9	7
28	NE 7	ENE 8	ENE 9	NE 7	NE 7	NE 8	NE 6	NNE 10	NNE 13	NNE 10	NNE 12	NE 10	NE 10	NE 10	NE 8	E 10	ESE 9	ESE 4	SE 3	NE 2	NE 6	NNE 8	NNE 9	NE 8	8.2	NE	7.8	12
3.a decade Media Km. ora	7.3	7.1	6.0	7.0	6.4	6.5	6.9	6.5	6.1	5.4	6.6	7.6	8.1	8.1	7.5	7.6	6.6	5.1	3.9	3.3	4.9	5.6	6.9	7.5	6.46	>	>	>
MEDIA mensile Km. ora	6.9	7.0	6.4	7.2	7.3	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.3	6.5	6.0	5.3	5.8	6.8	6.9	7.0	7.4	7.00	>	>	>

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'									
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora		
1	75.79	3.00	9.0	- 1.5	86	WNW	5.4	1	V =
2	75.81	5.18	10.9	1.1	67	NNE	5.3	0	V
3	73.97	4.84	9.7	1.4	72	NNE	5.8	0	
4	70.95	4.63	10.4	0.6	74	NNE	6.0	0	V
5	69.56	4.75	11.1	0.3	68	NNE	6.7	0	
6	70.30	4.28	9.9	0.5	85	NNE	6.3	0	=
7	69.94	2.83	4.0	0.9	100	SSW	1.4	10	=
8	68.55	3.98	9.2	0.8	92	N	3.8	5	=
9	69.71	3.95	7.4	0.4	94	NNE	1.5	8	=
10	73.76	7.11	12.2	3.4	84	NW	3.6	0	=
Media I. decade	71.83	4.45	9.38	0.79	82.0	NNE	4.57	3	
11	74.72	3.61	5.9	1.0	99	NNE	1.0	10	=
12	72.49	5.12	6.4	3.5	99	N	2.3	8	=
13	69.92	5.49	6.3	4.8	92	WNW	2.5	7	=
14	64.22	5.58	8.1	4.4	98	W	2.1	8	=
15	65.46	3.21	5.6	- 1.0	59	E	17.9	5	* 7
16	65.95	- 0.14	1.3	- 1.1	45	NE	23.0	8	* 7
17	64.22	1.19	3.1	- 0.3	52	ENE	23.3	8	* 7
18	64.71	1.92	4.8	- 0.6	55	ENE	14.2	0	
19	63.79	0.78	3.8	- 2.0	58	NE	7.0	6	
20	66.72	2.00	8.0	- 2.5	60	NNE	5.3	0	
Media II. decade	67.16	2.88	5.38	0.61	71.2	ENE	9.85	6	
21	68.33	3.30	9.6	- 1.2	68	NNE	4.6	4	
22	68.87	5.08	11.4	0.1	68	NNE	5.6	3	
23	66.96	5.29	11.1	- 1.1	79	N	3.3	1	
24	70.05	9.11	15.4	5.1	78	SE	6.1	1	
25	66.29	8.32	13.3	3.4	80	NNE	9.8	4	
26	71.08	9.03	12.6	6.2	64	E	9.5	2	gocce
27	69.08	6.33	9.5	2.6	74	SW	4.5	2	
28	60.09	5.93	10.1	2.4	88	NE	8.2	10	●
Media III. decade	67.59	6.55	11.63	2.19	74.1	NNE	6.46	3	
Media mensile	68.95	4.49	8.58	1.12	75.9	NNE	7.00	4	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 31.82 - termometri m. 59									
Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie	
	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora			
Media mm. 700 +									
76.83	1.59	7.5	- 1.6	86	NW	1.7	3	≡	
76.67	2.51	8.4	- 2.1	75	NW	1.7	0		
74.24	4.61	8.6	0.8	52	N	»	0		
70.90	4.42	8.5	0.3	57	N	2.3	0		
69.94	5.52	10.1	1.7	54	N	2.0	0		
71.19	4.88	8.6	1.1	67	E	»	0		
70.27	2.08	5.0	- 0.2	90	»	»	3	≡	
69.06	3.22	6.3	- 0.2	89	N	»	3	≡	
70.41	5.18	8.2	1.0	84	NE	»	9	≡	
75.03	7.26	11.2	3.0	80	S	»	0		
72.45	4.13	8.24	0.33	73.4	N	»	2		
74.81	3.39	6.0	- 1.2	93	»	»	10	≡	
72.56	4.07	5.9	2.4	92	»	»	5	≡	
68.59	4.84	5.6	3.6	86	NW	»	10	≡	
63.77	6.11	8.9	4.3	79	S	»	6		
66.43	2.41	5.4	- 1.6	62	SE	18.6	6	*	
65.84	0.40	1.9	- 2.3	36	E	24.6	7	7	
65.13	1.13	3.9	- 2.1	49	E	10.7	8		
64.99	1.79	4.5	- 1.1	52	NE	8.0	0		
64.81	1.06	8.4	- 2.3	54	NE	6.3	5		
68.18	2.03	6.1	- 2.6	57	NW	6.0	1		
67.51	2.72	5.16	-0.10	65.8	NE	»	6		
68.92	3.76	9.2	- 1.1	60	N	4.3	7		
69.94	5.53	9.6	1.2	57	NW	5.0	5		
67.06	6.76	14.9	- 0.1	69	N	4.0	3	≡	
70.82	11.70	17.2	7.2	52	E	11.0	1		
65.92	9.24	13.3	4.7	74	NE	22.0	4		
73.37	10.61	13.2	7.2	52	NE	12.3	1	gocce	
67.63	8.16	12.8	4.3	56	SE	5.3	1		
58.68	6.13	9.5	1.2	77	NE	12.7	10	●	
67.72	7.74	12.46	3.08	62.2	NE	9.58	4		
69.33	4.66	8.35	0.96	67.5	NE	»	4		

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'								
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 875								
Pressione baromet. a 0°	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media	Massima		Minima	Direzione prevalente (prevalente)		
21.92	4.12	5.2	2.8	57	NE	22.6	0	
21.97	4.67	6.9	1.5	44	NE	24.1	0	7
19.97	3.77	7.5	1.2	47	NE	30.4	0	7
17.01	3.82	7.1	0.9	48	NE	19.0	0	7
16.04	5.73	8.9	3.4	33	NNE	12.3	0	
16.76	4.40	7.2	2.9	47	NNE	11.7	0	
16.00	3.43	4.9	1.9	74	W	17.9	1	V =
14.90	3.43	5.8	1.5	76	NW	11.9	0	V =
16.32	4.44	7.3	3.6	84	WNW	6.3	10	=
20.82	6.80	11.1	3.2	66	W	4.9	1	V =
18.17	4.46	7.19	2.29	57.7	NNE	16.46	1	
20.90	7.59	10.4	5.4	61	W	3.9	0	V =
18.36	4.02	6.2	1.7	90	NE	3.3	7	V =
15.12	1.52	2.0	1.2	94	NNE	3.0	7	=
10.77	3.07	5.2	1.3	81	NNE	8.9	7	=
11.23	-0.73	8.8	-6.1	69	E	37.4	9	= * 7
10.66	-5.12	-2.8	-7.0	47	ENE	60.3	7	7
10.12	-3.38	0.5	-5.1	57	ENE	37.1	9	7
10.58	-2.23	1.6	-4.8	60	NE	27.3	0	7
9.77	-2.32	0.8	-4.5	54	ENE	13.8	5	
13.16	0.18	4.1	-2.3	49	WNW	7.3	0	
13.07	0.26	3.68	-2.02	65.9	ENE	20.92	5	
14.67	2.44	6.4	-0.1	49	W	20.9	7	=
15.63	3.47	8.1	-0.6	64	W	10.4	6	
14.33	8.86	16.6	3.0	49	WNW	25.8	3	= 7
17.72	12.52	17.0	8.8	35	SSE	16.8	1	
12.96	7.52	10.2	5.1	75	ENE	39.0	4	= 7
13.37	6.62	10.3	8.9	51	ENE	33.0	2	gocce 7
15.41	5.66	10.6	2.7	44	SW	14.8	2	
7.13	3.42	6.1	1.9	84	ENE	16.0	10	gocce =
14.53	6.31	10.66	3.71	56.2	ENE	22.20	4	
15.31	3.49	6.92	1.15	60.2	E	19.78	4	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = +0°16'. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 1°59 — 0°16 = 1°43, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 32.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora	Velocità max. in km.all'ora		
1	76.75	1.30	3.2	-1.0	98	W	>	9	≡	
2	76.60	-0.20	4.0	-2.3	92	W	>	8	≡	
3	74.06	1.41	7.0	-3.3	86	W	>	0	≡	
4	70.77	3.76	8.4	0.2	78	N	>	0		
5	69.54	4.38	9.6	-0.7	69	NW	>	0		
6	71.01	4.30	9.1	-0.3	79	NE	>	3		
7	69.86	2.15	9.6	-1.1	91	N	>	5	≡	
8	69.10	1.87	5.1	-0.9	95	S	>	10	≡	
9	70.07	5.27	8.9	2.8	90	E	>	8	≡	
10	75.00	5.61	9.5	1.4	90	W	>	8	≡	
Media I. decade										
72.82 2.99 7.44 -0.52 85.7 W > 5										
11	74.68	2.22	4.9	0.1	94	N	>	10	≡	
12	72.55	3.80	6.4	1.0	93	SE	>	10	≡	
13	68.86	4.57	6.0	2.9	91	S	>	10	≡	
14	63.85	5.74	8.3	3.6	84	N	>	7	≡	
15	66.09	2.55	5.3	-0.2	67	E	>	8	≡	
16	65.18	-0.02	2.0	-2.3	45	E	>	9	≡	
17	64.42	1.08	3.2	-2.0	57	NE	>	10	≡	
18	64.31	1.61	4.6	-1.1	62	NE	>	2		
19	64.40	0.70	3.6	-2.3	60	NE	>	7		
20	67.95	2.00	7.3	-4.0	60	N	>	0		
Media II. decade										
67.23 2.40 5.16 -0.43 71.6 NE > 7										
21	68.89	3.65	10.3	-3.7	62	SW	>	7	≡	
22	69.94	5.73	11.0	1.2	66	W	>	7	≡	
23	66.98	6.82	16.5	0.8	75	W	>	5	≡	
24	70.39	10.96	19.0	5.1	63	SE	>	2		
25	64.55	8.73	13.0	3.5	84	NE	>	4		
26	72.77	10.53	14.4	6.1	58	E	>	4		
27	67.48	7.20	14.1	1.2	68	S	>	8	≡	
28	58.41	5.87	10.1	1.7	87	NE	>	8		
Media III. decade										
67.42 7.44 13.55 1.99 70.2 NE > 5										
Media mensile										
69.10 4.05 8.87 0.23 76.2 NE > 6										

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'										
Altitudine: barometri m. 54.56 - termometri m. 54										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora	Velocità max. in km.all'ora		
1	76.37	0.98	5.6	-2.0	92	SW	>	8	≡	
2	76.13	2.93	7.8	-1.2	80	W	>	0		
3	73.87	3.78	9.0	0.2	70	W	>	0		
4	70.37	3.76	8.4	0.1	70	W	>	0		
5	69.50	4.43	9.8	0.8	56	NW	>	0		
6	70.68	3.53	7.8	0.6	67	NW	>	0		
7	69.61	3.26	5.8	0.5	82	E	>	0		
8	68.57	3.88	7.2	1.2	82	W	>	2		
9	69.74	5.21	7.6	2.5	92	E	>	10	≡	
10	74.42	6.35	11.0	3.5	85	W	>	0	≡	
Media I. decade										
71.98 3.81 8.00 0.62 77.6 W > 2										
11	74.36	4.73	9.0	1.6	91	NW	>	7	≡	
12	72.13	4.23	6.4	1.8	90	NW	>	3	≡	
13	68.56	5.16	5.8	3.5	88	NW	>	10	≡	
14	63.24	6.50	9.3	4.0	76	W	>	2		
15	66.80	3.83	6.6	2.0	80	E	>	8	*	
16	65.78	0.36	2.0	-2.5	64	NE	>	8		
17	64.68	-0.78	3.6	-2.8	59	W	>	3		
18	64.58	1.86	4.7	0.2	76	N	>	0		
19	64.06	0.28	3.0	-2.5	68	W	>	0		
20	67.50	0.88	5.2	-2.8	61	W	>	0		
Media II. decade										
67.12 2.81 5.56 0.25 75.3 W > 4										
21	68.40	2.33	7.0	-2.6	53	N	>	7		
22	69.48	4.53	9.2	0.8	64	NW	>	2		
23	66.42	7.08	11.6	2.8	67	W	>	0		
24	70.23	11.03	18.9	6.5	57	N	>	0		
25	65.01	8.00	14.2	3.5	68	N	>	0		
26	72.45	9.18	13.6	7.0	51	N	>	0	gocce	
27	67.26	6.58	12.4	3.4	51	N	>	0		
28	58.67	6.26	9.2	3.5	69	NE	>	10		
Media III. decade										
67.24 6.87 12.01 3.11 60.0 N > 2										
Media mensile										
68.90 4.34 8.28 1.30 71.8 W > 3										

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 83.98 - termometri m. 90.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora	Velocità max. in km.all'ora		
1	76.29	-0.47	2.1	-3.9	97	NNW	2.1	10	≡	V
2	76.43	-0.21	5.5	-5.2	98	NNW	2.7	0	≡	
3	74.33	1.46	7.9	-4.2	79	SSW	5.3	0		
4	70.92	3.17	8.4	-2.4	70	SW	5.7	0		
5	69.72	3.44	8.7	-1.7	60	WNW	5.5	0		
6	70.53	3.47	8.4	-1.6	69	>	4.0	2		
7	69.71	3.29	8.2	-1.0	87	ESE	4.5	0	≡	
8	68.65	2.98	7.8	-1.0	90	W	5.7	2	≡	V
9	69.67	5.40	9.6	1.0	86	N	5.1	8	≡	
10	74.18	6.22	11.9	1.0	84	NNW	4.3	4	≡	
Media I. decade										
72.04 2.88 7.85 -1.90 81.6 WNW 4.48 8										
11	74.24	4.79	10.0	0.2	90	SSW	6.0	7	≡	
12	72.17	2.30	6.1	-1.0	96	SSE	3.1	10	≡	
13	68.91	4.82	5.9	3.2	90	SSE	4.3	10	≡	
14	63.98	5.90	9.4	1.7	82	>	>	6		
15	64.98	1.71	5.9	-2.3	80	ESE	36.2	6	≡	*
16	66.22	-0.17	1.0	-3.4	46	N	15.9	10	*	
17	64.88	-0.28	2.6	-5.0	67	S	6.5	9		
18	64.97	1.60	5.8	-2.2	62	SSE	7.1	0		
19	64.04	-0.28	3.7	-4.0	69	SSE	5.9	3		
20	67.08	0.31	5.8	-4.9	68	NNW	6.3	0		
Media II. decade										
67.15 2.06 5.62 -1.85 75.0 SSE 9.01 6										
21	68.51	2.67	9.1	-4.5	69	NNW	7.2	6		
22	69.15	4.25	9.5	-1.2	71	SW	5.2	5		
23	66.86	9.64	18.7	-1.2	58	NNW	10.3	3		
24	69.30	15.23	20.0	6.9	39	NNW	12.7	3		
25	65.03	10.54	11.1	3.7	65	SSW	15.8	1		
26	70.82	11.89	15.3	4.8	50	E	19.0	2		
27	68.15	7.30	13.2	0.5	62	SW	7.9	1		
28	59.28	6.58	11.6	1.7	81	NW	8.5	10	gocce	
Media III. decade										
67.14 8.51 13.56 1.34 61.7 NNW 10.83 4										
Media mensile										
68.89 4.20 8.68 -0.96 73.6 SSE 7.86 4										

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:

Osservatorio di Rovigo = +0°12; Osservatorio di Vicenza = +0°28 e Osservatorio di B. Mantico = +0°37. (Vedi esempio a pag. 5).

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 2.0	super. a mm. 2.0
Bacino scolante della Brenta																																							
Bacino del Sesi	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	8,0	8,0 n	—	1
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—
Bacino scolante del Bacchiglione																																							
Laguna di Venezia	Schio	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	00	n	2,4	2,4 n	2	—
	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	2,0	2,0 n	1	—
	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
Tav. VII.	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																							
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	1,0	12,6	13,6	2	1
	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
Bacino scolante dell' Adige																																							
Tav. VIII.	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Peri di Dolcè	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Affè	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Bacino del Po	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Bosco Mantico *	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Campofontana	1223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
Bacino del Po	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Crespadoro	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Arzignano Vic.	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
Bacino del Po	Montebello Vic.	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—
	Castelnuovo Ver.	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	S. Zeno di Mont.	583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Desenzano	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Lago di Garda	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	0,4	0,4	—	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 28)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**[illegible]

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**[illegible]

Notizie sulla distribuzione delle piogge nella Regione veneta occidentale

In questo mese si verificarono soltanto leggerissime precipitazioni nei giorni 15 e 16 su tutta la regione, sotto forma di neve; nei giorni 25 e 26 (sulla pianura polesana) e nel 28 su tutta la regione.

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta orientale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	1.3	2.0	3.2	4.0	4.5	4.1	2.7	3.2	5.0	6.5	3.8	3.9	5.0	6.0	2.7	0.1	0.8	1.8	0.5	1.4	3.1	5.0	7.1	11.6	9.0	10.3	7.1	6.2			
Umidità relativa in centesimi	91	81	72	69	62	73	90	90	89	85	98	94	89	84	70	47	57	61	62	61	62	65	70	57	74	55	62	80			
Vel. media del vento in gradi	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	6	5	3	3	2	2	1	2	2	2	4	4	2	2			
Nebulosità in decimi	6	2	0	0	0	1	5	4	9	1	9	7	9	6	7	8	8	0	4	0	6	4	2	1	3	2	1	10			
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)	mancano i dati																														
Secchezza del terreno	mancano i dati																														
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1			
Secchezza del terreno	secco																														
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO - GUÀ																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1			
Secchezza del terreno	secco																														
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1			
Secchezza del terreno	secco																														
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1			
Secchezza del terreno	secco																														
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	—	1			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1			
Secchezza del terreno	secco																														

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

(pagina 32)

BACINO		Sile	Brenta		Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Sile	Brenta		Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bianco	Canale Roda Monselice	Canale Bottaglia	Agno		Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione		Trepalato	Bassano	Limena	Corte	Borgo Berga *	Longare	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta °	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Arco di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia °	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Dolin *	Valli * Mocenigo
Altezza della massima piena		3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		1.05	0.30	0.25	0.20	0.90	0.30	1.30 *	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	0.71	»	0.67	0.41	0.47	0.45	2.18	[0.70]	0.52	[0.51]	1.63	1.28	2.60	Idrometro all' asciutto	2.67	2.98	2.62	[2.55]	[2.93]	2.11	Strumento guasto	
2	0.72	»	0.68	0.42	0.47	0.45	2.20	0.65	[0.71]	0.51	1.62	1.27	2.75		2.70	2.97	2.58	2.56	2.95	2.18		
3	0.70	»	0.68	0.41	0.47	0.31	2.24	0.70	0.62	0.51	1.62	1.08	3.05		2.44	[2.84]	2.35	2.55	2.96	2.18		
4	0.65	»	0.67	0.42	0.46	0.45	2.16	0.65	0.68	0.51	1.62	1.30	2.40		2.64	2.98	2.41	2.60	2.96	[2.92]		
5	0.67	»	0.66	0.42	0.47	0.45	2.21	0.65	0.60	0.52	[1.61]	1.29	2.85		[2.87]	2.97	2.53	2.66	2.98	2.21		
6	0.65	»	[0.64]	0.42	0.47	[0.46]	2.18	0.65	0.48	0.52	1.63	1.29	2.70		2.60	2.97	2.60	2.73	2.99	2.18		
7	0.64	»	0.64	0.41	0.48	0.46	[2.15]	0.50	0.68	0.52	1.63	1.06	2.80		2.62	2.98	»	2.77	2.92	2.13		
8	0.79	»	0.65	0.42	0.49	0.46	2.20	0.45	0.49	0.52	1.65	1.28	2.60		2.60	2.97	»	2.65	2.84	2.04		
9	0.79	»	0.61	0.41	0.48	0.27	2.23	0.40	0.55	0.52	1.65	1.30	2.45		2.61	2.97	»	2.70	2.85	1.97		
10	0.80	»	0.66	0.42	0.49	0.30	2.28	0.70	0.47	0.52	1.70	1.04	[3.15]		[2.42]	2.85	2.43	2.71	2.86	1.90		
Media 1ª decade	0.71	»	0.66	0.42	0.48	0.41	2.20	0.61	0.58	0.52	1.64	1.22	2.74	»	2.62	2.95	»	2.65	2.90	2.11	»	
11	[0.81]	»	0.67	0.42	[0.44]	0.44	2.25	0.50	0.54	0.52	1.74	1.28	2.35	Idrometro all' asciutto	2.63	2.97	2.54	2.73	2.87	1.86	Strumento guasto	
12	0.76	»	0.68	0.42	0.44	0.40	2.30	0.40	0.51	0.52	1.70	1.29	2.50		2.62	2.97	2.61	2.74	2.87	1.84		
13	0.79	»	0.67	0.42	0.47	0.40	2.35	0.40	0.48	0.53	1.72	1.20	2.45		2.68	2.98	»	2.76	2.89	1.86		
14	0.69	»	0.68	0.43	0.48	0.40	2.35	0.55	0.55	0.53	1.74	1.11	2.75		2.70	2.98	2.62	2.77	2.40	1.93		
15	0.65	»	0.69	0.42	0.49	0.45	2.38	0.50	0.57	0.53	1.75	1.38	2.40		2.70	2.99	»	2.80	2.42	2.00		
16	0.62	»	0.70	0.43	[0.50]	0.40	2.34	0.40	0.48	0.53	1.76	1.42	2.50		2.71	2.98	2.55	2.82	2.44	1.62		
17	0.72	»	0.71	0.43	0.49	0.34	[2.44]	0.50	0.55	0.53	1.80	1.28	2.90		2.50	2.90	2.41	2.84	2.48	[1.62]		
18	0.78	»	0.73	[0.44]	0.45	0.40	2.40	0.40	0.41	0.53	1.80	1.40	2.30		2.74	2.99	2.54	2.86	2.50	2.00		
19	[0.62]	»	0.75	0.44	0.47	0.40	2.34	0.35	[0.28]	0.53	1.80	1.45	2.50		2.74	2.99	2.65	2.90	2.52	2.11		
20	0.70	»	[0.78]	0.43	0.48	0.40	2.30	0.35	0.49	0.53	1.80	[1.45]	2.20		2.74	3.00	»	2.92	2.54	2.21		
Media 2ª decade	0.71	»	0.71	0.43	0.46	0.40	2.35	0.44	0.49	0.53	1.76	1.33	2.49	»	2.68	2.98	»	2.81	2.44	1.91	»	
21	0.70	»	0.77	0.44	0.47	0.40	2.32	0.70	0.47	0.53	1.79	[1.00]	3.10	Idrometro all' asciutto	2.73	3.00	»	2.93	2.56	2.20	Strumento guasto	
22	0.70	»	0.76	0.43	0.49	0.40	2.37	0.35	0.37	0.53	[1.93]	1.28	2.25		2.74	3.00	2.60	2.94	2.57	2.12		
23	0.77	»	0.75	[0.40]	0.49	0.34	2.30	0.32	0.36	0.53	1.80	1.40	[2.00]		2.73	3.01	2.55	2.95	2.58	2.05		
24	0.65	»	0.73	0.43	0.49	[0.22]	2.44	0.50	0.37	0.53	1.82	1.16	3.05		2.63	2.90	[2.31]	2.97	2.60	2.17		
25	0.70	»	0.70	0.43	0.48	0.37	2.41	0.35	0.36	0.53	1.85	1.36	2.25		2.72	3.00	2.53	2.95	2.61	1.93		
26	0.66	»	0.69	0.42	0.48	0.37	2.38	0.30	0.37	0.53	1.80	1.38	2.15		2.72	[3.01]	2.67	2.97	[2.63]	1.86		
27	0.70	»	0.67	0.43	0.49	0.37	2.34	0.30	0.32	0.53	1.78	1.38	2.20		2.72	3.00	»	2.98	2.62	1.85		
28	0.78	»	0.66	0.42	0.50	0.38	2.35	[0.30]	0.38	[0.53]	1.63	1.04	2.90		2.72	3.00	[2.68]	[2.99]	2.60	1.71		
Media 3ª decade	0.71	»	0.72	0.43	0.49	0.36	2.36	0.39	0.38	0.53	1.80	1.25	2.49	»	2.71	2.99	»	2.96	2.60	1.99	»	
Media mensile	0.71	»	0.69	0.42	0.47	0.39	2.30	0.48	0.49	0.52	1.73	1.27	2.58	»	2.67	2.97	»	2.80	2.43	2.00	»	
Escursione nel mese	0.19	»	0.14	0.04	0.06	0.24	0.20	0.40	0.43	0.02	0.32	0.45	1.15	»	0.45	0.17	0.37	0.44	0.40	0.60	»	

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO													Po di Levante			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Canal Bianco			Po				
Adige													Can							

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di febbraio dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di febbraio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Sile	Trepalato °	0.34	1.28	0.39	0.48	1.18	0.43	»	0.19	1.28	2.18	12	0.19	0.62	18
Brenta	Bassano	0.04	0.66	0.02	1.28	0.24	0.49	0.10	»	1.28	1.40	14	0.02	0.18	13
	Limena	0.34	1.37	0.27	2.18	0.94	1.10	0.28	0.14	2.18	1.52	14	0.14	0.78	18
	Corte	0.46	2.77	0.32	3.26	2.45	0.91	0.26	0.04	3.26	3.87	14	0.04	0.44	18
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.19	3.89	0.16	4.40	4.08	1.14	0.32	0.06	4.40	4.15	14	0.06	0.50	18
	Longare	0.74	3.02	0.75	3.72	3.81	1.70	0.60	0.24	3.81	4.11	15	0.24	0.22	18
	Cervarese	»	»	»	4.30	4.42	1.28	0.41	0.29	4.42	3.72	15	0.29	2.44	18
	Bassanello °	0.65	1.17	0.57	1.64	1.31	0.94	0.80	0.40	1.64	2.09	14	0.40	0.30	18
	Bovolenta °	0.88	3.57	1.03	4.89	4.13	1.68	0.85	0.43	4.89	4.64	14	0.43	0.28	18
Tesina Vicent.	Bolzano	0.09	0.93	0	1.38	0.86	0.24	0.08	0.02	1.38	0.75	14	0	0.50	13
Canale Bisatto	Bomba	0.60	1.94	0.32	2.62	2.72	0.91	0.48	0.32	2.72	0.89	15	0.32	2.11	13
Can. Este Mon.	Porta Vecchia .	0.17	1.76	0.98	2.38	2.59	0.75	0.20	0.45	2.59	0.95	15	0.17	1.46	11
Can. Battaglia	Arco di Mezzo .	0.95	1.73	1.42	3.88	0.71	1.95	0.80	1.15	3.88	3.40	14	0.71	2.70	15
Agno-Gua Frassine															
Agno	Ponte Arzignano	»	1.50	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine .	0.12	2.05	»	4.56	4.44	2.53	0.19	0.45	4.56	2.14	14	0.12	2.12	11
	Brancaglia °	0.16	3.56	0.22	3.09	3.33	2.08	1.73	0.17	3.56	0.88	12	0.16	2.80	11
Can. S. Cater.	Prà	0.19	3.60	0.15	4.41	3.56	2.27	0.75	0.37	4.41	1.84	14	0.15	2.51	13
Gorzone	Stanghella . . .	0.45	3.42	0.44	4.39	3.55	1.24	1.28	0.44	4.39	2.05	14	0.44	3.05	13
	Taglio Anguillara	0.82	2.98	0.54	3.92	3.88	1.13	1.23	0.40	3.92	2.13	14	0.40	2.99	18
	Cà Dolfin °°	0.25	2.84	0.83	3.44	2.56	0.57	1.10	0.60	3.44	1.44	14	0.25	1.27	11
Fratta	Valli Mocenighe*	0.61	1.58	0.45	2.84	2.52	0.67	0.72	»	2.84	1.70	14	0.45	1.43	13 ?

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di febbraio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	0.05	»	»	»	»	»	»
	Pescantina *	0.09	0.58	0.10	0.67	0.22	0.32	0.05	0.08	0.67	1.37	14	0.05	1.85	17
	Verona (S. Gaet.)	0.10	0.65	0.15	0.86	0.22	0.44	0.10	0.10	0.86	1.77	14	0.10	2.70	11
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	»	0.11	0.05	0.11	2.03	17	0.05	2.36	17
														2.74	18
	Ronco	0.15	0.82	0.17	1.00	0.54	0.50	0.17	0.06	1.00	1.20	14	0.06	2.02	18
	Legnago	0.13	0.87	0.11	1.28	0.88	0.48	0.20	0.06	1.28	0.65	14	0.06	2.50	18
	Masi	0.09	0.94	0.08	1.27	0.87	0.50	0.10	0.15	1.27	0.70	14	0.08	2.15	18
	Boara Pisani *	0.13	1.10	0.13	1.08	1.07	0.49	0.11	0.19	1.10	0.80	12	0.11	1.98	13
	Cavarzere	0.16	1.23	0.09	1.64	1.00	0.55	0.26	0.22	1.64	1.38	14	0.09	1.86	17
	Cavanella °°	0.20	0.68	0.60	1.17	0.77	0.49	0.68	0.65	1.17	0.69	14	0.20	0.26	13
	Porto Fossone °°	»	0.90	0.82	1.20	»	0.63	0.72	0.73	1.20	0.98	14	0.63	1.80	11
Chiampo	Ponte Castaneda .	0.20	1.20	»	»	1.38	»	0.11	»	»	»	»	»	0.04	16 ?
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.28	1.18	0.32	1.59	1.24	0.35	0.41	0.32	1.59	3.95	14	0.32	2.68	11
Canal Bianco	Canda	0.15	1.22	0.18	1.70	1.69	0.43	0.34	0.30	1.70	3.57	14	0.15	1.81	11
	Adria	»	»	0.88	2.26	»	0.75	0.98	0.64	2.26	2.80	14	0.64	0.24	18
Po	Becca	0.90	3.30	0.26	5.10	0.74	1.52	0.18	0.44	5.10	5.28	14	0.18	0.82	17
	Ostiglia	1.30	3.74	0.83	6.28	2.78	2.24	0.70	0.62	6.28	6.13	14	0.62	0.27	18
	Massa	1.32	3.70	0.66	6.00	2.72	2.17	0.68	0.60	6.00	5.96	14	0.60	0.18	18
	Polesella	1.35	3.65	0.80	5.34	3.04	2.15	0.73	0.74	5.34	5.75	14	0.73	1.55	17
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	0.50	1.62	0.50	2.23	1.42	0.85	0.42	0.34	2.23	2.73	14	0.34	0.42	18
Lago di Garda	Peschiera *	»	0.11	0.15	0.14	0.18	0.13	0.26	»	»	»	»	»	»	»

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1918 con 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

In questo mese tutti i fiumi della regione si mantennero in forte magra, senza notevoli escursioni del livello, raggiungendo la minima altezza generalmente negli ultimi giorni del mese.

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di Febbraio

Anche in febbraio persistette lo stato di magra nei fiumi **Bacchiglione, Gorzone e Adige**.

Il livello diminuì lentamente, con leggerissime oscillazioni, raggiungendo valori eccezionalmente bassi nella seconda e terza decade.

Allo scopo di illustrare le magre suddette, vengono raccolti in questa tabella i dati relativi, e cioè le altezze di sei in sei ore registrate agli idrometrografi di Borgo Berga (**Bacchiglione**), Cà Dolfin (**Gorzone**) e Boara Pisani (**Adige**).

Corso d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ora	GIORNI																															Livello minimo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																			Ora	Giorno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Bacchiglione Borgo Barga . .	0.20	6	0.47	0.48	0.48	0.48	0.47	0.48	0.48	0.49	0.48	0.49	0.49	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.50	0.49	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronto con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di Febbraio del settennio 1911-'17

Durante il periodo considerato riscontriamo che il **Bacchiglione** scese sotto magra negli anni 13, 14, e 16; il **Gorzone** negli anni 13, 14, 15, 16 e 17, e l'**Adige** in tutti gli anni del settennio. Si riscontrarono due notevoli magre nel Febbraio del '13 e del '16; in questi due mesi il livello raggiunse valori molto bassi. La tabella seguente dà, per queste due magre, le altezze del livello registrate agli idrometrografi di Borgo Berga (**Bacchiglione**), Cà Dolfn (**Gorzone**) e Boara Pisani (**Adige**).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ora	GIORNI																															Livello minimo		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA	
																																				Ora	Giorno
Bacchiglione Borgo Berga	0.20	1913	6	0.24	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.27	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.27	0.26	0.28	0.29	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.34	0.34	—					
			12	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	0.26	0.21	0.24	0.22	0.28	0.25	0.28	0.26	0.30	0.26	0.24	0.27	0.28	0.32	0.30	0.32	0.30	0.32	0.33	0.28	0.36	0.31	0.31	—					
			18	0.21	0.19	0.20	0.24	0.21	0.15	0.21	0.24	0.28	0.22	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25	0.26	0.26	0.38	0.28	0.28	0.28	0.30	0.28	0.27	0.32	0.26	0.28	—					
			24	0.23	0.31	0.20	0.22	0.23	0.20	0.25	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.24	0.26	0.27	0.28	0.28	0.30	0.28	0.28	0.29	0.32	0.28	0.30	0.32	0.34	0.28	—					
			1916	6	0.30	0.31	0.32	0.33	0.31	0.28	0.34	0.34	0.25	0.03	0.20	0.25	0.28	0.29	0.31	0.30	0.31	0.32	0.33	0.35	0.36	0.35	0.33	0.06	0.32	1.26	0.36	0.56	0.17				
				12	0.37	0.36	0.36	0.38	0.34	0.30	0.36	0.35	0.02	0.10	0.23	0.26	0.28	0.36	0.32	0.35	0.34	0.37	0.36	0.33	0.36	0.37	0.32	0.07	0.25	0.70	0.30	0.34	0.08				
				18	0.34	0.34	0.36	0.36	0.35	0.36	0.35	0.38	0.08	0.18	0.23	0.26	0.27	0.30	0.33	0.36	0.35	0.34	0.35	0.34	0.38	0.37	0.34	0.00	0.16	0.45	0.53	0.22	0.04				
				24	0.31	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0	0.17	0.24	0.27	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.36	0.35	0.36	0.36	0.35	0.16	0.14	0.70	0.32	0.70	0.21	0.08				
Gorzone Cà Dolfn	1.50	1913	6	1.58	1.64	1.78	1.82	1.86	1.86	1.80	1.88	1.86	1.80	1.89	1.85	1.77	1.92	1.29	1.71	1.58	1.67	1.71	1.85	1.97	2.00	1.61	1.54	1.73	1.73	1.77	1.78	—					
			12	1.70	1.63	1.66	1.60	1.57	1.50	1.56	1.68	1.75	1.87	1.92	1.97	1.97	2.03	1.67	1.90	1.69	1.59	1.42	1.52	1.57	1.20	1.25	1.71	1.89	1.98	1.97	1.97	—					
			18	1.84	1.87	1.78	1.92	1.95	1.93	1.92	1.92	1.96	1.94	1.92	1.97	2.02	2.02	1.73	1.91	1.89	1.91	1.96	2.08	2.09	1.87	1.86	1.99	1.92	1.88	1.90	1.91	—					
			24	1.53	1.54	1.56	1.72	1.69	1.61	1.65	1.61	1.68	1.89	1.84	1.87	1.95	1.84	1.60	1.61	1.64	1.49	1.41	1.56	1.50	1.08	1.04	1.58	1.57	1.61	1.64	1.38	—					
		1916	6	1.83	2.00	2.09	2.04	1.95	1.98	1.92	1.86	1.67	1.71	1.48	1.58	1.73	1.78	1.77	1.72	1.73	1.87	1.79	1.74	1.83	1.92	1.63	1.62	1.56	1.61	1.23	1.42	1.38					
			12	1.73	1.74	1.69	1.68	1.68	1.82	1.88	1.87	1.70	1.83	1.66	1.74	1.87	2.00	1.69	1.69	1.51	1.58	1.24	1.51	1.65	1.73	1.44	1.69	1.91	1.85	1.88	1.52	1.34					
			18	2.16	2.19	2.12	2.16	2.15	2.14	2.08	2.00	1.77	1.71	1.69	1.78	1.72	1.72	1.84	2.02	1.96	1.91	1.82	2.07	2.06	2.10	1.68	1.71	1.78	1.72	1.40	1.48	1.45					
			24	1.74	1.74	1.67	1.56	1.67	1.70	1.66	1.58	1.67	1.57	1.64	1.68	1.71	1.72	1.50	1.36	1.40	1.38	1.23	1.40	1.57	1.38	1.24	1.36	1.51	1.33	1.29	1.30	1.29					
Adige Boara Pisani	1.80	1913	12	2.23	2.23	2.23	2.23	2.26	2.25	2.24	2.25	2.25	2.26	2.26	2.27	2.26	2.24	2.27	2.27	2.28	2.27	2.30	2.29	2.31	2.32	2.30	2.30	2.30	2.36	2.34	2.34	—					
		1916	6	2.29	2.30	2.31	2.30	2.31	2.32	2.32	2.32	2.32	2.30	2.30	2.31	2.35	2.41	2.31	2.35	2.36	2.36	2.28	2.30	2.35	2.28	2.29	2.31	2.32	2.25	2.08	1.88	1.92					
			12	2.26	2.26	2.29	2.27	2.28	2.31	2.33	2.30	2.29	2.26	2.27	2.28	2.31	2.37	2.27	2.31	2.32	2.34	2.25	2.27	2.31	2.25	2.26	2.27	2.27	2.22	1.95	1.88	1.95					
			18	2.26	2.28	2.27	2.28	2.28	2.30	2.31	2.30	2.29	2.26	2.28	2.30	2.32	2.35	2.30	2.33	2.31	2.34	2.27	2.28	2.29	2.26	2.29	2.30	2.25	2.19	1.90	1.88	1.98					
			24	2.30	2.33	2.30	2.32	2.32	2.31	2.31	2.32	2.31	2.31	2.31	2.36	2.37	2.36	2.36	2.38	2.35	2.33	2.31	2.32	2.31	2.31	2.33	2.34	2.27	2.13	1.89	1.90	2.01					

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA						
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza					
1	1.20	165.5			0.15	161.5			1.5	158.5			11			4.50	107.0					4.25	103.5	21			2.45	140.5			1.20	140.5			1.30	138.0			
	7.10	106.0			6.15	105.5			6.30	104.0				10.45	171.5			16.35	63.0			16.40	70.0		17.0	66.5	7.15	160.5			6.50	156.5			6.55	154.0			
2	12.55	146.5			12.15	141.0			12.35	140.0			12												22	22.10	172.5			21.25	168.5			21.40	165.0			14.10	90.0
	18.25	93.0			17.30	93.5			17.50	93.5				0.30	174.5			5.50	101.0			4.25	99.0	5.23		98.0	8.20	164.5			7.40	161.5			7.45	159.0			
3	1.50	162.5			0.25	159.0			1.0	157.5			13												23	8.20	164.5			7.40	161.5			7.45	159.0			2.25	133.0
	7.35	108.5			6.50	107.5			7.0	108.0				11.25	168.0			17.10	59.0			16.40	67.0	17.0		61.0	22.25	174.0			21.5	170.0			22.15	167.5			
4	13.5	140.0			11.45	135.0			12.25	133.5			14												24	22.25	174.0			21.5	170.0			22.15	167.5			14.25	80.0
	18.10	102.0			17.50	103.0			17.55	99.0				0.50	173.0			6.10	89.5			5.30	89.5	5.35		87.0	9.10	168.5			8.35	164.5			8.50	162.0			
5	13.20	131.5			12.35	128.0			13.5	126.0			15												25	22.20	168.0			21.45	160.0			21.50	162.0			15.0	80.0
	18.0	115.5			17.15	114.5			17.20	111.5				12.0	164.5			17.30	65.5			17.5	73.0	17.10		67.5	9.5	149.0			8.45	145.0			8.55	142.5			
6	3.5	164.0			2.10	161.0			2.15	158.5			16												26	22.30	168.0			21.45	160.0			21.50	162.0			3.25	105.0
	10.50	112.0			10.10	112.0			10.30	109.0				1.0	177.5			6.35	97.5			5.40	96.0	6.5		96.0	23.0	177.5			22.5	177.5			22.40	170.5			
7	4.5	164.5			3.0	162.0			3.30	159.0			17												27	9.5	149.0			8.45	145.0			8.55	142.5			4.30	100.5
	12.5	112.5			11.15	112.0			11.20	109.5				12.10	159.5			17.45	81.0			17.15	83.0	17.25		80.5	10.30	161.5			9.40	159.0			9.55	155.5			
8	5.5	161.0			4.25	158.0			4.35	156.5			18												28	10.30	161.5			9.40	159.0			9.55	155.5			15.20	93.5
	13.20	103.0			13.20	103.0			13.25	100.5				1.30	174.5			7.35	105.0			7.0	103.5	7.20		112.0	23.0	184.0			22.5	183.0			22.50	179.0			
9	22.5	158.5			21.15	154.0			21.40	152.5			19												29	11.35	163.5			11.15	160.0			11.25	158.5			4.40	103.0
	2.25	143.5			1.10	142.0			1.30	140.5				1.40	160.5			7.50	111.5			7.15	118.5	7.40		115.0	11.35	163.5			11.15	160.0			11.25	158.5			
10	7.10	163.0			6.40	158.5			7.0	157.5			20												30	17.10	97.0			16.55	97.5			16.55	97.5			17.0	96.5
	14.35	91.0			13.55	92.5			14.0	89.0				14.30	163.5			20.55	121.5			19.15	127.0	20.5		122.0	23.25	170.5			22.40	168.0			22.10	165.0			
	22.15	165.5			21.10	161.5			21.45	158.5			21												31	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			17.0	99.0
	2.55	133.0			1.50	131.0			1.55	130.5				2.35	169.5			9.35	138.5			9.10	146.0	9.20		139.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
	8.20	169.5			7.10	166.5			8.10	163.0			22												32	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
	15.10	78.0			14.55	81.0			14.55	78.0				14.30	166.5			20.40	144.5			19.15	147.0	19.15		144.0	11.45	169.5			10.30	166.5			10.45	163.0			
	22.30	165.0			21.5	164.0			22.10	158.0			23												33	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			17.0	99.0
	3.30	122.5			2.25	120.0			2.45	120.5				16.30	176.5			11.25	135.5			11.5	137.5	11.10		132.5	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
	9.5	171.5			8.15	169.0			8.55	165.5			24												34	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
	15.40	69.5			15.15	73.0			15.25	70.0				16.30	176.5			18.25	135.5			18.0	150.0	18.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
	22.5	167.0			21.40	165.0			22.45	160.5			25												35	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
	10.0	172.5			9.50	170.0			9.30	165.5				17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
	22.35	171.5			22.20	170.5			23.25	164.5			26												36	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													27												37	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													28												38	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													29												39	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													30												40	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													31												41	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													32												42	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													33												43	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													34												44	17.40	101.0			16.45	99.5			16.45	99.5			17.0	99.0
														17.20	177.5			19.20	135.5			19.0	150.0	19.15		144.0	11.45	169.5			11.30	166.5			11.45	163.0			
													35												45														

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 18.

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che nei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolinetati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assetamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastre dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	25.	23.0	184.0	12	17.10	59.0	125.0
Diga Nord Malamocco	25	22.5	183.0	12	16.40	67.0	116.0
Faro Rocchetta	25	22.50	179.0	12	17.0	61.0	118.0
Ancona	17	<u>4.15</u>	<u>165.5</u>	12	18.0	93.0	72.5
				24	<u>15.25</u>	<u>93.0</u>	
Viesti	17	19.45	158.0	12	<u>5.50</u>	93.0	65.0
Brindisi	17	6.45	233.5	26	10.0	188.0	45.5

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Punta Salute	12	11.25	168.0	12	17.10	59.0	109.0	12	17.10	59.0	13	0.50	173.0	114.0
Diga Nord Malamocco . . .	12	10.30	166.0	12	16.40	67.0	99.0	12	16.40	67.0	12	23.20	172.5	105.5
Faro Rocchetta	12	11.5	160.5	12	17.0	61.0	99.5	12	17.0	61.0	13	0.25	166.0	105.0
Ancona	23	23.50	140.0	24	15.25	93.0	47.0	24	15.25	93.0	24	23.55	144.5	51.5
Viesti	13	4.0	140.0	13	10.40	94.0	46.0	9	20.5	105.5	10	2.15	146.0	40.5
Brindisi	25	8.0	227.0	25	9.50	190.5	36.5	10	21.15	190.5	11	3.35	222.5	32.0

TABELLA II.
Massime e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta Salute	17	153.5	24	125.5	28.0
Diga Nord Malamocco	17	157.0	13 24	123.5	33.5
Faro Rocchetta	17	151.0	12 13 24	121.0	30.0
Ancona	17	155.0	24	116.0	39.0
Viesti	17	151.0	12	110.5	40.5
Brindisi	17	222.0	12	203.0	19.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta Salute	17	2.55	169.5	9.35	138.5	31.0
Diga Nord Malamocco	17	2.0	169.0	9.10	146.0	23.0
Faro Rocchetta	17	2.45	165.5	9.20	139.0	26.5
Ancona	17	<u>4.15</u>	<u>165.5</u>	12.0	147.5	18.0
Viesti	18	19.0	157.5	3.45	145.5	12.0
Brindisi	5	24.0	217.0	15.40	204.0	13.0

Ondulazioni secondarie

Si rilevano nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 18, 22, 23, 24, 25, 26; più forti nei giorni 15, 16, e 17; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 19, 22, 25, 26, 27; più notevoli nei giorni 18, 23 e 24; forti nei giorni 15, 16 e 17.
A Viesti leggere nei giorni 2, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 26, 27, 28; più forti nei giorni 17 e 25; forti nei giorni 22, 23, e 24.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	35	11,0	-24,0				21,5	15,8	1,4	11,9	0,4	WNW	5,8	6	Durante il mese la marea si è quasi costantemente mantenuta più bassa della prevista. La ragione va attribuita al mantenimento di un'alta pressione la cui azione si è dimostrata più forte dell'azione del vento del primo quadrante, che ha predominato durante il mese raggiungendo in taluni giorni una velocità notevole e soffando per parecchie ore. Va anche rilevato il fatto che per tutto il mese la pressione si manteneva debole da NW a SE lungo l'asse dell'Adriatico, raggiungendo un forte gradiente nei giorni 15-18. In tale periodo la differenza fra la marea prevista ed osservata non risultava troppo sensibile in quanto l'azione depressiva dell'alta pressione è equilibrata dall'azione di sollevamento determinata da venti forti e di lunga durata dal primo quadrante.
2	15	7,0	-22,0	30	47,0	-27,0	22,0	15,8	0	11,3	-0,7	NNE	5,0	11	
3	30	8,0	-22,0	35	60,5	-35,5	22,0	15,8	0	11,3	-0,7	NNE	5,0	11	
4	10	13,5	-23,5	20	45,5	-25,5	18,5	14,0	-1,8	10,0	-1,2	NNE	7,1	10	
5	30	7,5	-22,5	25	51,0	-26,0	18,5	14,0	-1,8	10,0	-1,2	NNE	7,1	10	
6	0	21,5	-21,5	30	38,0	-16,0	18,5	11,0	-3,0	8,8	-3,2	NNE	7,5	10	
7	25	11,0	-14,0	20	38,0	-18,0	18,5	11,0	-3,0	8,8	-3,2	NNE	7,5	10	
8	5	10,5	-14,5	20	41,0	-21,0	11,5	9,8	-1,4	8,3	-0,5	NNE	8,5	10	
9	25	7,0	-18,0	40	41,0	-1,0	10,5	10,3	0,7	8,8	2,5	NNE	9,5	11	
10	15	5,5	-9,5	45	50,0	-5,0	11,5	9,8	-1,4	8,3	-0,5	NNE	8,5	10	
11	25	10,0	-15,0	0	9,5	-9,5	11,5	9,8	-1,4	8,3	-0,5	SSW	1,0	1	
12	25	12,0	-13,0	50	62,0	-12,0	14,5	8,6	-1,3	7,7	-1,2	N	5,0	8	
13	30	16,0	-14,0	0	13,5	-19,5	14,5	8,6	-1,3	7,7	-1,2	N	5,0	8	
14	40	11,0	-29,0	50	74,0	-14,0	17,0	9,7	1,1	8,5	0,8	NNE	2,2	10	
15	40	18,0	-22,0	15	31,0	-16,0	17,0	9,7	1,1	8,5	0,8	NNE	2,2	10	
16	40	13,0	-27,0	50	82,0	-22,0	19,5	13,8	4,1	13,2	4,7	NW	3,3	7	
17	35	19,0	-16,0	90	40,0	-20,0	19,5	13,8	4,1	13,2	4,7	NW	3,3	7	
18	40	18,0	-22,0	70	86,0	-16,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
19	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
20	40	18,0	-22,0	25	46,5	-21,5	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
21	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
22	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
23	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
24	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
25	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
26	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
27	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
28	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
29	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
30	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
31	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
32	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
33	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
34	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
35	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
36	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
37	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
38	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
39	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
40	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
41	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
42	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
43	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
44	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
45	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
46	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
47	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
48	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
49	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
50	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
51	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
52	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
53	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
54	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
55	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
56	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
57	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
58	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
59	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
60	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
61	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
62	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
63	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
64	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
65	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
66	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
67	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
68	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
69	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
70	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
71	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
72	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
73	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
74	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
75	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
76	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
77	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
78	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
79	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
80	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
81	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
82	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
83	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
84	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
85	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
86	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
87	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
88	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
89	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
90	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
91	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
92	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
93	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
94	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
95	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	
96	40	20,5	-19,5	65	88,0	-23,0	20,0	14,5	0,9	12,4	0,2	NNE	2,1	7	

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; quelle stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

- 1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.
- 2.** Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
- 4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordelio) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
- 6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).
- 7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).
- 8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
- 9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).
- 10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
- 11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).
- 2.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Liguano (lungo il Tagliamento).
- 13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
- 14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
- 15.** Palmanova, Udine.
- 16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Felia).
- 17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
- 18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
- 19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
- 20.** Mestre, Padova.
- 21.** Padova, Rovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
- 22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
- 23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
- 24.* Brondolo, Venezia-Mestre.
- 25.** Donada, Brondolo.
- 26.* Legnago, Montagnana.
- 27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
- 28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
- 29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassino - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
- 30.** Rovigo, Bosaro.
- 31.** Bosaro, Pontelagoscuro.
- 32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
- 33.* Bosaro, N. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
- 34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
- 35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
- 36.* Case Calandre, Governolo.
- 37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
- 38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
- 39.* Mantova, Cereso, Borgoforte.
- 40.* Mantova, Castel d'Ario.
- 41.* Castel d'Ario, Gazzo, Case Calandre.
- 42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
- 43.* Roverbella, Castel d'Ario.
- 44.* Mantova, Roverbella.
- 45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
- 46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
- 47.* Pozzolo, Roverbella.
- 48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
- 49.** Verona, Peschiera.
- 50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
- 51.* Verona, Sant'Ambrogio, Dolco, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
- 52.* Verona, Montebello vicentino.
- 53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno-Guà).
- 54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassine).
- 55.** Montebello vicentino, Vicenza.
- 56.** Vicenza, Padova.
- 57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
- 58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
- 59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige).
- 60.* Donada, Ariano, Codigoro.
- 61.* Vicenza, Fontaniva.
- 62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
- 63.* Castelfranco, Treviso.
- 64.* Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
- 65.* Bassano, Cittadella.
- 66.* Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
- 67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta).
- 68.* Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
- 69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche (lungo la Brenta).
- 70.* Primolano, Feltre, Busche.
- 71.* Treviso, Trepalato (lungo il Sile).
- 72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Bolle e lungo la Piave).
- 73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
- 74.* Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (conseguita in parte).
- 75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo la Piave).
- 76.* Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
- 77.* Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
- 78.* Venzona, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
- 79.* Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
- 80.* Bassano, Cornuda, Vidor.

NR. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti del capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Pontebba N. 16
2. Venzona, Ponte della Delizia 78
3. Ponte della Delizia, Latisana 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) 12

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livenza 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche 73
3. Busche, Ponte della Priula 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) 5

FIUME MESCHIO.

- Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Trepalato N. 71
2. Trepalato, Capo Sile 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano 64
2. Bassano, Fontaniva 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche 68
5. Conche, Brondolo (foce) 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.

- Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere 68

FIUME BACCHIGLIONE.

- Padova, Rovolenta, Brondolo (foce) 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.

1. Padova, Monselice 22
2. Montagnana, Este, Monselice 27

TORRENTE AGNO-GUÀ-FRASSINE-HORIZONE.

1. Valdagno, Montebello Vicentino N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) 28

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolco, Sant'Ambrogio, Verona 51
2. Verona, Legnago 57
3. Legnago, Boara Pisani 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.

1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro 34
2. Bosaro, S. Apollinare 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante 32

FOSSA D'OSTIGLIA.

- Case Calandre, Ostiglia N. 35

FIUME MINCIO.

1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo 48
2. Pozzolo, Goito 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova 45
4. Mantova, Governolo 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre 1
2. Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordelio 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) 20

Venezia, aprile 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - MARZO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag.	2
Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione		20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag.	3
Dati meteorologici del mese per Venezia		4, 5
» » » » Padova		5
» » » » Colle Venda (vetta)		5
» » » » Rovigo		6
» » » » Vicenza		6
» » » » Bosco Mantico di Verona		6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale	pag.	7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese		10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale		11

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag.	11
---	------	----

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag.	12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi		14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di marzo		15
Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nei mesi di marzo del settennio 1911-1917		16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia)	pag.	17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti		18
Ondulazioni secondarie		18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)		19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevichio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Raggiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 3 Vento forte; 3 Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊙ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ☾ Corona lunare; — Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
 +, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 °, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ?, dato incerto;
 (.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)
ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 8. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Quà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino sciolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale o polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino sciolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una griffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. È inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (Laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perché si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare						Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variaz- zione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzio- ne prevalente (pro- venienza)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	53.22	53.82	Venezia	52.71	B. Mantico	- 5.81	7.65	8.04	B. Mantico	6.67	Vicenza	NE	2	10	tempo brutto; piog. al pomerig. su tutta la regione; vento di 3° a Bosco Mantico.	
2	53.72	54.41	Venezia	52.28	B. Mantico	0.50	10.13	10.68	B. Mantico	9.68	Padova	SE	6	10	tempo brutto; pioggia sera e notte su tutta la regione; vento di 8° a B. Mantico.	
3	53.58	59.45	Padova	57.50	B. Mantico	4.86	8.43	8.65	Rovigo	7.90	Venezia	SE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a B. Mantico.	
4	62.72	63.30	Padova	61.56	B. Mantico	4.14	5.85	6.50	Rovigo	5.43	Padova	NE	4	8	gen. brutto; piog. nella giorn. su tutta la reg.; lampi e tuoni pon. a Rov.; v. di 4° q. ov.	
5	66.54	66.79	Padova	66.24	Venezia	3.82	7.83	8.41	B. Mantico	7.13	Rovigo	NE	3	8	gen. coperto; pioggia notte a Rovigo; vento di 3° a Padova.	
6	62.67	63.00	Padova	62.21	Rovigo	- 3.87	7.25	7.47	Vicenza	7.02	Rovigo	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova.	
7	61.00	61.44	Padova	60.68	Venezia	- 1.67	7.34	7.67	Vicenza	7.11	Rovigo	N	2	10	tempo brutto; pioggia alla sera su tutta la regione; vento di 4° a Ven. e Pad.	
8	64.60	65.46	Padova	63.88	Venezia	3.40	7.86	8.67	Vicenza	7.50	Rovigo	N	2	6	tempo vario; al mattino pioggia leggera a Ven. e Padova; vento di 2° quasi ovunque.	
9	66.18	66.62	Padova	65.88	B. Mantico	1.58	8.35	8.97	Vicenza	7.33	Rovigo	N	1	6	tempo vario; vento di 1° ovunque.	
10	66.71	67.27	Padova	66.30	Venezia	0.53	9.25	9.69	Rovigo	8.67	Vicenza	N	1	3	generalmente bello; vento di 2° a Bosco Mantico.	
Media 1.a decade	61.59						7.99					N	3	8	generalmente brutto	
11	66.40	66.72	Padova	66.04	Venezia	- 0.31	9.75	10.35	Venezia	8.99	B. Mantico	NE	2	2	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque.	
12	64.61	64.84	Padova	64.47	Vicenza	- 1.79	10.19	10.84	Padova	9.77	B. Mantico	NE	2	2	generalmente bello; vento di 2° ovunque.	
13	63.47	63.67	Venezia	63.02	Vicenza	- 1.14	10.61	11.49	Padova	10.20	B. Mantico	NW	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque.	
14	61.94	62.73	Padova	60.97	B. Mantico	- 1.58	8.08	8.33	Padova	7.65	Rovigo	E	4	10	tempo brutto; pioggia sera e notte a Rovigo, Vicenza, B. Mant.; vento di 5° a B. Mant.	
15	67.23	68.11	Padova	66.31	Venezia	5.29	5.49	5.97	Vicenza	5.22	Rovigo	N	4	8	gen. coperto; pioggia mattino a Rovigo; vento di 5° a Bosco Mantico.	
16	63.32	68.82	Padova	68.02	Venezia	- 1.09	6.83	7.35	B. Mantico	6.42	Rovigo	NE	2	4	tempo vario; vento di 2° ovunque.	
17	66.67	66.90	Padova	66.50	B. Mantico	- 1.65	7.41	7.63	Venezia	7.10	B. Mantico	NE	1	0	tempo bello; vento di 2° a Bosco Mantico.	
18	68.32	68.98	Padova	67.88	Venezia	1.65	8.60	8.81	Rovigo	8.17	Vicenza	S	2	1	tempo bello; vento di 2° a Padova e Bosco Mantico.	
19	68.65	69.06	Padova	68.31	Vicenza	- 0.47	9.20	10.19	B. Mantico	8.42	Venezia	S	1	4	tempo vario; nebbia mattino a Rovigo; vento di 1° ovunque.	
20	65.53	65.88	Padova	65.28	B. Mantico	- 2.32	9.49	10.59	B. Mantico	8.98	Venezia	NE	2	8	generalmente coperto; nebbia al mattino; vento di 2° quasi ovunque.	
Media 2.a decade	66.11						8.56					NE	2	4	tempo vario	
21	68.57	69.11	Padova	67.73	Venezia	3.05	11.38	11.95	Venezia	10.88	Rovigo	NW	2	3	gen. bello; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque.	
22	67.57	68.08	Padova	67.23	Vicenza	- 1.00	11.81	12.56	B. Mantico	10.96	Venezia	S	2	5	tempo vario; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 3° a Bosco Mantico.	
23	67.73	68.08	Rovigo	67.25	Vicenza	0.16	12.11	12.83	Padova	11.20	Venezia	W	2	9	generalmente coperto; vento di 2° ovunque.	
24	65.39	66.30	Padova	64.32	Vicenza	- 2.34	14.45	15.18	Padova	13.52	Venezia	W	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque.	
25	55.28	56.78	Padova	54.11	Vicenza	- 10.11	13.70	14.41	Padova	13.07	Vicenza	NW	4	0	tempo bello; vento di 5° a Padova e Bosco Mantico.	
26	53.10	54.12	Padova	52.58	B. Mantico	- 2.18	8.63	9.09	B. Mantico	8.26	Rovigo	E	4	9	tempo brutto; pioggia nella giornata; vento di 5° a Bosco Mantico.	
27	62.19	62.73	Padova	61.39	Venezia	9.09	4.88	5.48	B. Mantico	4.37	Rovigo	E	3	5	tempo vario; vento di 4° a Bosco Mantico.	
28	63.41	63.61	Rovigo	63.23	Venezia	1.22	4.22	4.57	Vicenza	3.88	Padova	E	2	4	tempo vario; vento di 3° a Bosco Mantico.	
29	60.08	60.39	Venezia	59.82	Padova	- 3.32	4.25	4.97	Vicenza	3.29	B. Mantico	SW	1	7	tempo vario; gocce pomeriggio a Rovigo; vento di 2° a Venezia e Bosco Mantico.	
30	58.47	58.92	Venezia	57.96	Vicenza	- 1.61	6.40	7.27	Vicenza	5.78	Rovigo	W	2	3	gen. bello; al mattino gelo e nebbia a Rov.; caligine a Ven.; vento di 2° ovunque.	
31	57.83	58.06	Ven. - Pad.	57.46	B. Mantico	- 0.64	8.68	9.21	B. Mantico	8.27	Vicenza	SE	1	10	tempo brutto; pioggerelle nella giornata sulla regione; vento di 2° a Ven. e B. Mant.	
Media 3.a decade	61.69						9.06					E	2	5	tempo vario	
Media mensile	63.13						8.55					NE	2	6	tempo vario	

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h																								Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente		
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km.ora	durata in ore
1	NE 8	NE 10	NE 10	NE 11	NE 11	NE 10	NE 9	NE 8	NE 7	NE 5	NE 3	ENE 3	ENE 6	ENE 6	SE 4	SE 4	SE 7	SSE 7	ESE 7	ESE 8	SE 8	SSE 10	SSE 10	SE 8	7.8	NE	8.5	11
2	SE 5	SE 1	SSE 7	SSE 8	S 2	ENE 1	SSE 11	ESE 11	E 14	E 13	ESE 15	ESE 18	ESE 18	ESE 16	ESE 17	ESE 18	ESE 19	E 17	E 19	E 23	E 21	ESE 24	ENE 23	SE 20	14.0	ESE	17.9	10
3	SSE 10	SSE 5	SE 4	SE 6	SE 8	S 5	SSW 7	S 4	ESE 3	E 7	E 10	E 12	E 10	E 10	E 11	E 9	E 7	ENE 6	ENE 12	NE 0	NNW 1	WSW 2	SW 5	SW 1	6.8	E	9.5	8
4	SSE 3	ESE 6	SE 8	E 10	ENE 19	ENE 13	ENE 10	ENE 18	ENE 17	NE 19	ENE 16	E 18	E 21	E 18	E 20	E 17	ENE 10	NE 9	NE 9	ENE 6	E 2	ENE 3	S 2	ESE 3	11.6	ENE	12.6	9
5	ESE 4	NE 5	NE 5	NE 6	NNE 7	NE 9	NNE 7	NE 7	NE 9	NE 11	NE 6	NE 7	NE 7	E 7	E 4	NNE 4	NNE 6	N 6	NNE 7	NNE 8	NE 11	NE 13	ENE 13	ENE 10	7.5	NE	5.0	12
6	ENE 12	ENE 13	ENE 13	ENE 13	NNK 15	NE 13	NE 17	NE 17	NE 19	NE 19	NE 20	NE 21	NE 30	NE 14	NE 11	ENE 13	ENE 13	ENE 10	ENE 19	ENE 20	ENE 18	NE 12	NE 15	NE 17	15.9	NE	16.8	13
7	NE 13	NE 11	NNK 8	NNE 7	NNK 8	NNE 9	NNK 10	NNK 9	NNE 7	NNK 7	N 8	NNK 9	NNK 8	NE 8	NNK 7	NNK 7	ENE 4	NNE 7	NNE 7	NE 6	NNK 7	NE 11	NNE 12	NE 13	8.5	NNE	8.1	15
8	ENE 15	ENE 13	ENE 14	ENE 12	ENE 13	NE 15	NE 13	NE 12	NE 11	NNK 10	NE 11	NE 9	NE 9	E 7	SE 6	SE 5	SE 5	SSE 3	—	—	—	W 2	NW 1	N 2	7.8	NE	11.4	7
9	N 3	NE 2	NE 2	NE 3	N 5	N 4	N 4	N 4	N 3	N 5	NNE 2	NNK 3	NNK 4	ENE 6	SE 5	SSK 4	SSE 1	—	—	E 1	—	E 1	NE 4	NE 3	2.9	N	4.0	7
10	NE 4	NE 4	N 4	N 4	NNE 4	N 6	N 4	N 4	N 5	N 5	NE 6	SSK 3	SSK 5	SSK 5	SSE 4	SSE 4	—	S 2	—	SSW 1	W 1	N 1	NNE 4	NE 4	3.5	N	4.3	9
1.a decade media Km. ora	7.7	7.0	7.5	7.4	8.3	8.4	10.1	9.4	9.5	10.1	9.9	10.5	10.8	9.7	9.2	8.7	7.1	7.3	8.0	8.2	6.9	7.9	8.9	8.1	8.61	>	>	>
11	NE 3	NE 4	NE 4	NNK 4	NNK 6	NNE 5	N 6	N 6	N 8	NNK 9	NNE 8	NE 9	NE 6	NE 7	RNE 4	E 6	SSE 4	SSW 3	SW 2	WSW 4	WNW 4	WNW 5	NE 3	NE 8	5.4	NE	5.8	8
12	NNK 9	NNE 9	NE 8	NE 7	NE 6	NE 6	NNE 7	NNE 5	NE 8	NE 9	NE 11	ENE 9	ENE 8	E 6	SSE 7	SSE 5	S 3	SSW 2	SW 2	SW 2	W 5	NW 6	NW 7	NW 6	6.4	NE	7.0	7
13	NNK 6	NNK 5	NNE 9	NNE 8	NNE 8	NE 8	NNE 9	NNK 9	N 7	NNK 7	NNE 4	NNE 3	SSE 4	S 5	S 5	S 5	S 4	SSW 2	SW 7	SW 6	WSW 7	W 7	W 5	W 7	6.3	NNK	6.7	10
14	WNW 5	NE 1	—	ESE 2	ESE 3	NE 5	SE 10	SE 15	SE 15	SE 13	E 30	E 10	E 18	E 10	E 13	SSK 8	SSK 5	SSE 7	SSE 9	SE 11	ENE 11	ESE 10	ESE 9	E 11	10.0	E	10.0	8
15	ENE 16	ENE 18	NE 17	NE 21	NE 19	NE 18	NE 19	NE 20	NE 20	NE 17	NE 17	NNK 10	NE 8	NE 5	NE 5	NW 9	NW 7	NW 4	NW 4	N 4	N 6	NNE 10	N 9	NNE 10	12.2	NE	15.5	12
16	NE 12	ENE 9	NE 5	NE 6	NE 5	NNE 6	NNE 6	NE 6	NE 10	ENE 11	NE 11	NE 9	ESE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 4	S 3	SSW 2	SW 1	SW 2	—	W 2	W 1	5.6	NE	8.0	8
17	WNW 3	NNW 3	N 4	N 7	NNE 6	N 6	N 6	NNE 5	N 7	NNE 5	NE 7	NE 7	NE 3	SSE 6	SSE 3	SSK 3	SSE 1	E 1	—	NNE 1	—	WNW 1	NW 1	—	3.8	N	6.0	6
18	—	NNE 1	N 2	NNK 4	NNE 6	NNE 6	NNE 4	N 4	N 6	NNE 6	NR 7	NR 7	E 8	SSE 9	SSE 6	SSK 5	SSE 4	S 3	S 1	SSE 4	SSE 2	SSK 2	S 2	S 2	4.3	SSE	4.6	7
19	S 1	N 3	NE 3	NE 1	NE 1	NNE 2	N 3	N 2	NNE 2	SE 3	SE 5	SE 5	SE 7	SE 7	SE 7	SE 5	SE 0	SE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 5	S 3	WNW 2	N 2	3.9	SE	5.9	8
20	NE 6	ENE 5	NE 6	NE 7	NE 8	NE 6	NNE 7	NNK 9	NNE 8	NE 6	NE 5	NE 7	E 7	E 7	E 7	E 8	ESE 6	SSE 4	ESE 4	ESE 3	ESE 3	ENE 5	ESE 4	NNE 2	9.7	NE	6.4	7
2.a decade media Km. ora	6.1	5.7	5.8	6.7	6.8	6.8	8.2	8.3	8.9	8.7	9.1	8.4	8.1	7.2	6.8	5.8	4.4	3.6	3.7	4.2	4.8	4.8	4.7	5.1	6.34	>	>	>
21	N 5	NNK 5	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 5	N 6	N 6	N 6	NNK 4	NE 4	NE 3	NE 3	SSE 3	W 4	SW 4	SW 4	WSW 3	W 4	W 4	WNW 5	WNW 5	WNW 2	S 1	4.4	NNE	5.7	6
22	SSE 1	SSE 3	NNW 4	NNW 3	NNW 5	NNK 3	R 3	E 4	ESE 6	ESE 12	SSE 8	SSE 12	SSE 10	SSE 9	SSE 7	SSE 8	SSE 4	SSE 7	SSW 3	SSW 3	SW 3	W 5	WNW 6	WNW 5	5.6	SSE	6.0	10
23	NW 7	NW 6	NW 5	NW 6	NW 5	NNW 4	NNW 5	N 4	N 4	W 5	SW 7	SW 9	SW 8	SW 10	SW 8	SSK 6	SSE 7	SSE 7	SSE 3	S 2	SSE 3	SSE 4	S 1	—	5.5	NW	5.8	6
24	—	NNE 4	NE 2	—	N 2	N 5	N 4	NNE 4	S 2	S 5	S 4	S 5	S 5	S 7	S 8	S 5	S 6	SW 8	SW 10	SW 10	SW 10	SW 9	SW 10	SW 3	5.4	S	5.8	8
25	NNW 2	N 4	N 3	WNW 4	WNW 7	W 6	W 6	W 6	WSW 5	W 4	WNW 8	WNW 11	WNW 19	WNW 18	WNW 17	WNW 15	WNW 13	SW 16	SW 19	SW 18	SW 17	WSW 19	WSW 10	—	10.8	WNW	13.0	10
26	WSW 14	W 14	W 13	WNW 8	NW 6	NNW 4	NNE 6	NE 7	ENE 10	E 20	E 23	ENE 18	E 17	E 10	E 22	E 31	E 34	ENE 19	E 17	NE 20	NE 13	E 17	E 21	16.8	E	22.2	11	
27	E 20	ENE 16	NE 12	ENE 10	NNE 11	NE 9	NE 11	NE 14	ENE 20	E 19	E 20	E 14	ENE 12	ESE 12	ESE 12	ESE 12	E 11	E 10	E 14	E 15	E 16	E 19	E 17	E 19	14.5	E	16.2	12
28	E 16	E 12	E 11	E 11	NE 11	NE 13	NE 14	NE 14	NE 15	NE 11	NE 11	NE 7	ENE 7	SE 6	SE 7	SSE 5	SSE 5	SSW 4	SSW 3	SSE 2	—	—	—	—	0.27	NNK	19.0	8
29	—	—	—	—	—	—	—	NE 7	NE 8	NE 11	NE 7	NE 6	NE 3	SSE 4	SSE 4	S 3	SSW 4	SW 4	SW 4	WSW 3	WSW 9	W 6	WSW 7	WSW 6	5.97	NE	7.3	6
30	WSW 7	WSW 5	W 5	W 4	WNW 7	NW 6	NW 4	NNW 1	NNW 1	W 3	SW 2	S 5	S 5	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 10	SSE 11	SSE 9	SSE 11	SSE 10	S 7	S 4	SSW 1	6.0	SSE	9.3	8
31	NE 9	NE 7	NE 7	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NE 5	NE 4	E 5	S 6	SE 6	SE 8	SE 7	SE 7	SE 6	SE 7	SE 8	ESE 6	ESE 5	ESE 5	ENE 2	ENE 4	ENE 6	NE 8	6.9	SE	6.7	9
3.a decade media Km. ora	8.1?	7.9?	6.7?	5.8?	6.6?	6.2?	6.4?	6.5	8.5	9.5	9.2	8.5	9.0	9.1	9.6	9.5	9.5	8.6	8.5	8.4	9.7?	8.8?	8.5?	7.0?	8.23?	>	>	>
MEDIA mensile Km.ora	7.3?	6.9?	6.7?	6.6?	7.2?	7.1?	8.2?	8.0	8.9	9.4	9.4	9.1	9.3	8.7	8.0	8.1	7.1	6.6	6.8	7.0	7.1?	7.2?	7.4?	6.9?	7.74?	>	>	>

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 kni. ora: coefficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 kni. ora: coefficiente da applicare = 1.3

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'										
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 22										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura contigra dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	53.82	7.91	10.6	5.0	92	NE	7.8	10	●	
2	54.41	9.72	11.0	8.1	89	ESE	14.0	10	●	☼
3	58.23	7.90	9.8	5.3	86	E	6.8	10	●	
4	63.01	5.83	7.1	4.8	93	ENE	11.6	7	●	
5	66.24	8.08	11.8	4.2	75	NE	7.5	9	●	
6	62.89	7.02	8.7	5.8	90	NE	15.9	10	●	☼
7	60.68	7.24	9.6	5.6	76	NNE	8.5	10	●	
8	68.88	7.56	10.9	5.5	75	NE	7.8	6	●	
9	66.02	8.62	12.4	5.9	76	N	2.9	5		
10	66.30	9.48	13.1	5.7	76	N	8.5	1		
Media I. decade	61.50	7.98	10.50	5.59	82.7	NE	8.61	8		
11	66.04	10.35	15.0	6.5	69	NE	6.4	2	∞	
12	64.50	10.29	14.9	5.9	68	NE	6.4	1	∞	
13	68.67	10.72	15.3	6.4	62	NNE	6.3	3		
14	61.77	8.29	10.6	6.8	67	E	10.0	10		
15	66.31	5.68	8.0	4.2	69	NE	12.2	7		
16	68.02	6.77	10.0	3.9	70	NE	5.8	1	∞	
17	66.59	7.08	12.4	3.4	67	N	3.8	0	∞	
18	67.88	8.75	13.1	4.2	68	SSE	4.2	1	∞	
19	68.78	8.42	12.0	4.2	88	SE	3.9	2	∞	
20	65.68	8.98	13.2	5.7	88	NE	5.7	6	≡	
Media II. decade	65.92	8.59	12.45	5.12	71.2	NE	6.84	3		
21	67.73	11.95	18.1	6.0	64	NNE	4.4	3		
22	67.48	10.96	16.0	7.4	70	SSE	5.6	3		
23	67.60	11.20	17.1	7.7	70	NW	5.5	9		
24	65.75	13.52	18.7	9.4	75	S	5.4	0	∞	
25	56.78	13.88	20.0	7.6	68	WNW	10.8	0		
26	52.99	8.34	11.4	5.4	75	E	16.8	8	☼	
27	61.39	4.08	7.0	1.7	54	E	14.5	3	☼	
28	63.23	3.98	6.2	0.9	53	NE?	9.3?	3		
29	60.39	4.54	7.6	0.7	61	NE?	5.8?	7		
30	58.92	6.22	10.3	1.7	72	SSE	6.0	8	∞	
31	58.06	8.40	10.4	5.5	89	SE	6.0	9	●	
Media III. decade	61.84	8.88	12.98	4.91	67.9	NE	8.23?	4		
Media mensile	63.05	8.48	12.01	5.20	73.7	NE	7.74?	5		

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'										
Altitudine: barometri m. 31.83 (1) - termometri m. 89										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura contigra dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	53.46	7.77	10.3	5.3	88	E	8.7	10	●	
2	54.37	9.68	11.8	6.7	87	SE	24.7	10	●	☼
3	59.45	8.62	10.5	5.7	78	SE	10.3	10	●	
4	63.30	5.43	7.0	3.9	92	NE	16.7	8	●	
5	66.79	7.87	11.4	3.5	66	NE	12.7	7		
6	63.00	7.40	8.5	6.0	83	NE	15.7	10	●	
7	61.44	7.48	9.4	5.6	72	N	6.3	10	●	
8	65.46	7.82	10.2	5.4	68	E	3.7	4	●	
9	66.62	8.53	11.6	5.3	69	N	4.7	8		
10	67.27	9.68	13.0	5.0	66	N	3.3	2		
Media I. decade	62.12	8.05	10.82	5.24	76.9	NE	10.68	8		
11	66.72	10.25	14.0	5.1	62	N	6.0	1		
12	64.84	10.84	14.6	6.5	59	E	8.7	1		
13	68.49	11.49	16.0	6.7	46	W	9.0	2		
14	62.73	8.88	12.1	4.9	69	SE	15.0	10		
15	68.11	5.29	5.8	4.2	69	N	13.7	7		
16	68.82	6.95	10.0	3.6	59	E	7.7	3		
17	66.90	7.58	11.3	2.0	58	NE	4.3	0		
18	68.98	8.79	13.9	2.8	52	S	6.0	1		
19	69.06	9.49	14.9	4.2	68	S	5.0	4		
20	65.88	9.01	13.0	5.0	80	SE	7.3	7	≡	
Media II. decade	66.55	8.80	12.56	4.50	62.1	SE	8.27	4		
21	69.11	11.48	16.5	5.3	60	W	9.7	1		
22	68.03	12.88	15.7	9.0	51	S	6.7	5		
23	67.92	12.88	17.0	7.8	47	W	8.7	8		
24	66.30	15.18	20.0	10.0	53	»	»	1		
25	54.41	14.41	19.2	8.9	55	W	25.3	0	☼	
26	54.12	8.79	11.6	4.8	71	E	15.0	8	●	
27	62.73	4.89	6.7	1.5	54	E	9.0	5		
28	63.48	3.88	7.0	1.1	52	S	6.7	4		
29	59.82	4.51	7.3	-0.2	58	SW	3.3	7		
30	58.39	6.62	11.6	1.7	66	»	»	3		
31	58.06	8.84	11.7	5.6	81	SE	2.7	8	●	
Media III. decade	62.08	9.39	13.12	5.00	58.8	SE	9.67?	5		
Media mensile	63.51	8.77	12.03	4.92	65.7	SE	9.53?	5		

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'										
Altitudine: barometri m. 879.31 - termometri m. 875										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura contigra dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	1.25	4.10	6.4	1.5	84	SSE	24.5	10	≡	
2	1.49	5.90	7.1	4.6	86	ESE	49.8	10	≡	☼
3	5.45	3.68	6.4	0.8	84	SSE	24.0	9	≡	☼
4	8.84	1.34	2.5	0.3	96	ENE	29.9	10	≡	☼
5	13.57	4.37	8.1	1.5	70	ENE	24.2	7		
6	9.44	2.93	5.5	0.8	92	ENE	47.8	10	≡	☼
7	8.19	2.31	4.9	0.7	84	NNE	25.0	10	●	
8	11.22	3.28	6.9	0.2	80	NNE	21.5	7	●	
9	13.32	5.58	8.4	3.6	68	NE	2.7	6		
10	13.98	6.44	9.1	4.0	64	NE	5.3	3		
Media I. decade	8.68	3.99	6.53	1.80	80.8	NNE	25.47	8		
11	14.13	7.53	11.6	4.7	55	ENE	13.0	2		
12	12.40	7.85	11.5	4.6	57	ENE	23.4	2		
13	11.62	9.48	12.4	7.4	41	W	14.3	2		
14	8.73	4.68	9.2	0.1	68	ESE	29.3	10	≡	☼
15	13.08	0.26	2.0	1.0	76	KNE	36.7	7	*	☼
16	14.98	3.48	7.8	0.8	62	ESE	21.0	3	≡	
17	13.61	5.19	8.6	2.0	51	ENE	11.3	0		
18	13.50	7.56	11.0	4.0	34	NNE	7.5	0		
19	16.30	9.68	13.1	7.0	49	SW	8.0	4	≡	
20	13.20	7.58	9.4	6.2	69	E	10.9	7	≡	
Media II. decade	13.34	6.33	9.61	3.56	56.1	ENE	17.56	4		
21	16.27	9.39	13.9	5.6	59	E	19.6	1	≡	
22	15.66	10.18	13.2	7.1	49	SSW	14.7	4		
23	15.45	10.20	14.6	7.7	46	S	19.7	7		
24	13.71	12.58	16.7	10.1	49	WNW	21.4	1		
25	4.51	10.29	14.7	6.9	61	WNW	53.8	0		
26	0.44	3.78	7.9	0.4	88	SE	43.5	9	☼	
27	8.15	-0.55	2.8	-3.0	56	SSE	29.4	4	☼	
28	9.77	-0.88	3.1	-3.8	54	ESE	14.3	5		
29	7.00	0.61	3.2	-2.0	57	NNW	7.8	6	≡	
30	5.85	3.48	8.9	-0.8	62	NNW	9.5	4	≡	
31	5.34	4.77	8.0	1.8	85	SSE	9.1	10	≡	☼
Media III. decade	9.32	5.80	9.73	2.65	60.5	ESE	22.05	4		
Media mensile	10.40	5.39	8.66	2.67	65.6	ENE	21.70	5		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 20. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 7.77 - 0.20 = 7.57, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 590) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

(1) Dalle ore 21 del giorno 27 le osservazioni barometriche vengono eseguite a m. 60.82 s. l. m.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	52.90	7.98	11.7	4.7	84	NE	»	10	•
2	53.46	10.60	13.6	7.2	78	SE	»	10	•
3	59.01	8.65	12.1	5.7	79	SE	»	9	•
4	62.62	6.50	9.0	4.3	88	SE	»	10	•
5	66.57	7.18	11.0	2.8	74	NE	»	9	•
6	62.21	7.08	8.2	5.3	90	NE	»	10	•
7	60.88	7.11	9.4	5.0	77	N	»	10	•
8	65.09	7.50	10.0	5.0	80	N	»	7	•
9	66.32	7.33	11.5	1.7	81	W	»	6	•
10	67.01	9.69	13.6	6.0	67	N	»	4	•
Media I. decade									
61.61 7.96 11.01 4.77 79.8 NE » 9									
11	66.53	9.70	14.1	4.6	67	NE	»	3	•
12	64.70	9.96	15.1	4.9	64	NE	»	3	•
13	63.59	10.38	16.7	3.0	63	NW	»	4	•
14	61.98	7.65	10.4	5.9	74	E	»	10	•
15	67.61	5.22	6.0	3.9	81	NE	»	8	•
16	68.29	6.42	11.4	1.9	71	NE	»	4	•
17	66.53	7.37	12.9	2.3	70	NE	»	0	•
18	68.65	8.81	14.9	2.6	53	NE	»	1	•
19	68.75	9.22	16.6	2.5	72	SE	»	4	•
20	65.51	9.01	13.7	5.2	84	E	»	10	•
Media II. decade									
66.21 8.37 13.18 3.68 70.0 NE » 5									
21	68.94	10.83	17.1	3.8	64	NW	»	4	•
22	67.77	11.48	16.3	5.5	59	S	»	4	•
23	68.08	12.46	16.8	7.3	56	W	»	9	•
24	65.20	14.97	20.2	10.5	60	W	»	3	•
25	54.99	13.58	19.8	7.5	49	SW	»	0	•
26	53.42	8.26	10.5	4.9	84	E	»	10	•
27	62.56	4.37	7.5	0.3	57	E	»	6	•
28	63.61	4.32	7.6	0.6	58	E	»	5	•
29	60.02	3.93	7.0	-0.4	71	E	»	10	•
30	58.02	5.78	12.7	-2.4	76	W	»	4	•
31	57.94	8.66	11.7	5.4	88	E	»	10	•
Media III. decade									
61.92 8.96 13.38 3.91 65.6 E » 6									
Media mensile									
63.20 8.45 12.55 4.11 71.6 NE » 6									

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'									
Altitudine: barometri m. 54.5 - termometri m. 54									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	53.23	6.67	7.8	4.8	91	N	»	10	•
2	54.08	9.97	11.2	3.2	87	NE	»	10	•
3	58.70	8.47	11.5	8.2	80	E	»	10	•
4	63.10	5.57	7.0	4.5	84	N	»	•	•
5	66.68	7.67	11.3	3.5	62	N	»	•	•
6	62.95	7.47	9.0	6.0	88	NE	»	•	•
7	60.78	7.67	9.3	5.4	71	NE	»	•	•
8	64.57	8.67	12.0	5.2	68	N	»	•	•
9	66.08	3.97	11.8	6.0	70	NE	»	•	•
10	66.58	8.67	12.4	4.5	62	N	»	•	•
Media I. decade									
61.68 7.98 10.33 5.68 76.3 NE » »									
11	66.39	9.47	13.4	6.7	63	NW	»	•	•
12	64.47	10.07	14.2	6.5	56	NW	»	•	•
13	63.02	10.27	14.6	6.0	52	SW	»	•	•
14	61.73	8.27	9.2	7.0	66	NE	»	•	•
15	67.65	5.97	7.0	4.6	62	N	»	•	•
16	68.29	6.67	9.8	3.1	60	N	»	•	•
17	66.85	7.37	11.3	4.3	58	NW	»	•	•
18	68.19	8.17	13.6	2.3	49	NW	»	•	•
19	68.31	8.67	14.4	3.5	58	SE	»	•	•
20	65.30	9.87	13.2	6.0	71	NE	»	•	•
Media II. decade									
66.02 8.48 12.07 5.00 59.5 NW » »									
21	68.68	11.37	16.0	6.3	63	SW	»	•	•
22	67.23	11.67	15.8	7.5	56	S	»	•	•
23	67.25	11.97	16.5	6.2	48	SW	»	•	•
24	64.32	13.77	20.0	9.5	38	SW	»	•	•
25	54.11	13.07	19.1	7.5	59	NW	»	0	•
26	53.37	8.67	9.1	•	70	N	»	9	•
27	62.58	5.47	7.6	2.0	54	E	»	5	•
28	63.33	4.57	7.0	2.1	56	W	»	3	•
29	59.86	4.97	7.6	1.6	65	NW	»	5	•
30	57.96	7.27	12.0	2.3	59	W	»	0	•
31	57.62	8.27	11.8	2.5	•	E	»	10	•
Media III. decade									
61.48 9.19 12.05 4.75 56.8 SW » »									
Media mensile									
63.01 8.54 11.82 5.13 64.2 N » »									

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	52.71	8.04	10.0	5.0	83	E	13.6	10	•
2	52.28	10.68	11.9	9.3	71	E	40.3	10	•
3	57.50	8.49	10.9	4.7	79	SE	17.3	8	•
4	61.56	5.92	7.1	4.0	80	ENE	19.8	9	•
5	66.42	8.41	12.0	3.3	60	NNW	10.7	9	•
6	62.78	7.29	9.6	5.7	88	ESE	6.3	10	•
7	61.20	7.24	9.5	5.3	89	E	•	10	•
8	63.99	7.77	10.0	4.6	75	NW	6.5	8	•
9	65.88	8.00	11.6	3.3	78	NNW	4.5	6	•
10	66.37	8.84	13.0	3.1	76	NNW	6.3	4	•
Media I. decade									
61.07 8.07 10.56 4.83 77.8 NNW 14.19 8									
11	66.32	8.99	14.3	3.5	78	NNW	8.6	8	T
12	64.52	9.77	15.0	4.2	68	NNW	7.5	4	•
13	63.56	10.20	15.3	4.1	57	NNW	8.0	8	•
14	60.97	7.36	11.3	4.1	75	ESE	21.0	10	•
15	66.45	5.29	6.7	3.3	69	E	21.6	10	•
16	68.20	7.35	11.7	2.6	66	WSW	6.7	6	•
17	66.50	7.10	12.3	0.9	68	ESE	5.8	1	•
18	67.92	8.48	14.2	1.7	61	NW	5.8	1	•
19	68.36	10.19	15.9	2.7	66	S	4.3	5	•
20	65.28	10.59	14.0	6.6	72	SSE	4.8	10	•
Media II. decade									
65.81 8.58 13.07 3.37 67.0 NNW 9.41 5									
21	68.37	11.30	16.3	5.1	68	NNW	6.5	4	•
22	67.40	12.56	17.8	7.6	50	SE	11.9	7	•
23	67.88	12.10	16.4	6.2	60	W	9.4	9	•
24	65.37	14.63	19.7	9.6	58	NNW	9.2	2	•
25	56.09	13.62	18.1	7.3	64	WNW	22.1	0	•
26	52.58	9.09	13.3	4.0	77	ESE	22.1	8	•
27	61.68	5.48	9.0	2.1	57	ESE	16.0	4	•
28	63.41	4.34	7.2	0.9	57	E	11.9	5	•
29	60.33	3.29	6.7	-1.7	71	SSW	5.8	7	•
30	58.46	6.09	12.0	-2.0	71	NNW	6.5	4	•
31	57.46	9.21	12.8	6.4	85	ESE	6.3	10	•
Media III. decade									
61.73 9.25 13.57 4.14 65.4 NNW 11.59 5									
Media mensile									
62.83 3.65 12.43 4.11 69.9 NNW 11.62 6									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 15; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 37; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 46. (Vedi esempio a pag. 5.)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da min. 0.5 a mm. 3.0	super a mm. 3.0						
Bacino scolante della Brenta																																													
Mura del Sud	Marostica	106	8,0	11,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	3,0	31,0	1,0	5,0	37,0	3	3
	Cartigliano	88	2,0	—	—	18,0	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	00	00	44,0	1	2	
	Campo S. Martino	27	—	—	—	21,0	11,4	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,2	00	00	50,2	—	4	
	Loria	72	—	2,0	6,0	11,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	00	00	29,0	1	4
Bacino scolante del Bacchiglione																																													
Lago di S. Pietro	Schio	234	10,0	19,0	25,0	26,0	19,0	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	11,0	108,5	2,5	16,0	127,0	1	8					
	Vicenza *	40	2,4	2,2	6,5	20,3	—	15,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	0,7	47,3	0,4	2,5	50,2	5	3					
	Crosara	417	4,0	21,0	31,0	9,0	—	15,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	2,0	85,0	n	2,0	87,0	n	1	6				
	Calvene	201	5,2	7,0	17,3	15,8	17,4	14,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	—	—	—	—	77,1	1,8	3,1	81,5	1	7				
Lago di S. Pietro	Breganze	110	—	—	—	30,0	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	00	9,0	—	—	—	—	—			
	Passo di Riva	60	2,4	7,5	12,8	10,2	—	14,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	47,0	00	4,2	51,2	1	5					
	Bolzano Vicentino	44	1,1	1,0	5,5	15,0	15,0	14,9	6,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,2	0,1	—	59,3	3	5					
	Quintarelli	82	—	5,2	4,0	10,5	—	28,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,2	00	00	48,2	—	4				
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																													
Lago di S. Pietro	Maltaure +	640	25,0	31,2	24,9	48,1	34,4	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—	—	—	37,1	163,6	10,2	44,0	218,7	—	8					
	S. Quirico	345	20,0	35,0	—	50,0	—	15,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140,0	50,0	12,0	202,0	1	7				
	Valdagno	255	25,0	40,5	—	—	15,0	30,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,5	20,0	10,5	180,5	3,0	56,0	189,5	2	8					
Bacino scolante dell' Adige																																													
Lago di S. Pietro	Spiazzi M. Baldo	930	12,0	26,0	20,0	22,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	91,0	3,0	4,0	98,0	1	6				
	Peri di Dolcè	126	11,5	31,2	5,2	—	—	5,2	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	56,1	2,0	9,0	67,1	2	5				
	Caprino Veronese	276	10,0	20,0	—	5,0	—	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,5	00	00	46,5	—	4				
	Affi	188	8,0	10,0	—	11,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	00	00	37,0	—	5			
Lago di S. Pietro	Cerna di Prun	750	9,5	15,8	2,0	n	—	24,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,0	4,0	00	56,0	n	1	4		
	S. Pietro in Cariano	160	1,0	2,0	—	3,0	—	7,0	6,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	20,5	8,0	4,0	32,5	4	4				
	Bosco Mantico*	82	2,4	3,8	12,5	8,3	—	12,1	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	41,8	0,8	1,7	44,3	5	4			
	Campofontana	1223	n	25,0	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	—	25,0	00	6,0	31,0	n	—	2				
Lago di S. Pietro	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Tregnago	817	4,2	6,1	7,3	10,8	28,4	9,1	15,1	—	—	—	—	—	—	—	3,6	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,0	6,7	7,5	95,2	—	10			
	Crespadoro	363	22,0	38,0	27,0	16,0	—	19,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126,0	00	39,0	165,0	—	8			
	Arzignano Vicent.	116	—	5,0	10,0	30,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,0	00	7,0	60,0	—	5			
Lago di S. Pietro	Montebello Vicent.	48	—	—	—	10,2	—	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5	00	00	26,5	?	2?			
Bacino scolante del Po																																													
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	130	5,0	4,0	—	12,0	—	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,5	00	00	33,5	—	4				
	S. Zeno di Montag.	583	19,0	36,0	—	10,5	—	6,5	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,5	00	00	75,5	—	5			
	Desenzano	96	0,7	0,3	1,2	1,0	2,5	4,0	0,7	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	00	00	11,7	6	1			
	Lazise	76	5,0	15,0	6,0	2,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	00	00	34,0	1	4		
Lago di Garda	Peschiera	68	4,6	9,5	3,3	7,6	—	9,3	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	36,3	00	0,8	37,1	2	5	

Osservazioni giornaliere, totali decadi, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0											
Segue Bassa pianura occidentale																																																	
Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00?	00?	00?	?	?										
Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Albaredo	24	—	—	—	8,0	—	12,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	00	00	25,0	—	3										
Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00?	00?	00?	?	?										
Stanghella	7	—	—	2,4	8,0	—	13,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,5	0,2	0,4	24,1	1	2										
Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Pianura polesana																																																	
S. Giov. Lupatoto	42	—	—	15,0	7,0	2,0	4,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	00	1,0	31,0	3	3										
Zevio	31	—	1,0	14,0	25,0	7,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	00	00	48,0	2	3										
Bovolone	24	—	—	—	4,0	—	5,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	20,9	1,0	6,0	27,0	2	4									
Legnago	12	—	—	2,0	7,0	4,2	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	19,2	00	2,6	21,8	3	3									
Lusia	12	—	—	—	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	00	00	12,3	—	1									
Badia Polesine	11	0,2	—	1,5	6,3	—	16,2	1,3	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	25,5	1,0	3,3	29,8	5	2									
Lendinara	11	—	2,0	—	6,0	5,0	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	25,5	1,5	8,8	35,8	3	5									
S. Martino Venezzo	8	—	—	—	8,5	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	24,5	2,0	1,6	28,1	2	2								
Boara Polesine	6	—	2,2	—	7,2	—	16,5	3,0	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	28,9	2,2	4,1	35,2	6	3									
Pizzon (Fratta)	6	—	—	1,0	3,2	—	12,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	—	—	—	17,2	2,4	3,4	23,0	3	3					
Rovigo	6	0,8	0,1	3,2	3,6	1,3	15,4	7,3	2,1	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	0,1	—	34,3	4,0	5,4	43,7	3	6			
Cavarzere	4	—	—	—	9,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	19,0	00	7,5	26,5	—	3				
Tornova	4	—	—	—	6,0	—	11,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	5,0	7,0	8,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	2,0	1,0	26,0	0,5	8,0	34,5	3	5		
Castel d'Ario	24	—	—	—	2,0	1,0	5,0	1,0	0,5	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	1,0	9,5	1,0	4,0	14,5	7	1		
Chiavica Travata	17	—	—	5,0	—	9,0	7,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	24,0	4,0	5,0	34,0	1	5		
Governolo	16	—	—	0,1	—	7,0	14,0	—	1,5	—	—	—	—	—	—	1,2	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	22,6	2,2	8,8	33,6	3	5						
Bergantino	15	—	—	—	2,5	—	2,5	4,0	1,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	10,0	2,0	2,5	14,5	5	1	
Ostiglia	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Coneselli	18	—	—	—	13,0	—	17,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trecenta	11	—	—	—	8,0	—	18,0	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Croce di Salara *	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Nel mese di Marzo riscontriamo un notevole periodo di piogge, che va dal giorno 1 all'8; abbiamo poi leggere precipitazioni nei giorni 11, 14 e 15, 26 e 27, 29 e 31.

I totali mensili furono generalmente scarsi; i massimi valori si riscontrarono nel bacino dell' Agno-Guà con mm. 219 a Maltaure, mm. 202 a S. Quirico e mm. 190 a Valdagno.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

In causa della poca pioggia caduta, non vi furono in questo mese notevoli altezze giornaliere di pioggia.

I massimi valori si ebbero a S. Quirico con mm. 50 e a Maltaure con mm. 48.

La tabella seguente raccoglie i valori giornalieri di pioggia caduta uguali e superiori a 30 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	2	Agno-Guà	Maltaure +	31	occidentale	4	Agno-Guà	Maltaure +	48
			S. Quirico	35				S. Quirico	50
			Valdagno	41		5	Agno-Guà	Maltaure +	34
	3	Adige	Peri di Dolcè	31				Valdagno	30
			Crespadoro	33				Colle Venda *	31
			Crosara	31		15	Agno-Guà	S. Quirico	50
	4	Bacchiglione	Breganze	30				Maltaure +	37
						31	Agno-Guà		

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta, superiori a 5 mm., verificatisi nel mese ai pluviografi della Regione.

Il massimo valore si ebbe a Venezia con mm. 10.1 il giorno 2.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	2	Alta pianura occidentale	Venezia	23.0	24.0	10.1	occidentale	4	Bassa pianura occidentale	Padova	9.30	10.30	5.6
	4	Alta pianura occidentale	Venezia	10.30	11.30	5.0		5	Bassa pianura occidentale	Este	9.15	10.15	6.7

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																																	
Temp. media in centigradi	7.7	10.1	8.4	5.9	7.8	7.3	7.3	7.5	8.4	9.3	9.8	10.2	10.6	8.1	5.5	6.8	7.4	8.6	9.2	9.5	11.4	11.8	12.1	14.5	13.7	8.6	4.9	4.2	4.3	6.4	8.7		
Umidità relativa in centesimi	88	82	80	87	67	88	77	78	75	69	67	62	56	70	70	65	64	56	70	79	64	57	56	57	58	75	55	55	65	69	86		
Vel. media del vento in gradi	2	6	3	4	3	3	2	2	1	1	2	2	2	4	4	2	1	2	1	2	2	2	2	2	4	4	3	2	1	2	1		
Nebulosità in decimi	10	10	10	8	8	10	10	6	6	3	2	2	3	10	8	4	0	1	4	8	3	5	0	1	0	9	5	4	7	3	10		
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																																	
mancano i dati																																	
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																	
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	2	3	4		
Piovosità media in gradi	1	2	3	4	2	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	bagnato									umido						secco																	
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUÀ																																	
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	2	—	—		
Piovosità media in gradi	5	7	2	6	3	3	3	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1	3		
Secchezza del terreno	bagnato									umido				bagnato			umido			secco					umido		bagnato						
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																																	
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	—	1	2	3		
Piovosità media in gradi	2	4	2	2	1	3	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1		
Secchezza del terreno	bagnato									umido						secco									umido								
PIANURA OCCIDENTALE																																	
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	—	1	2	3	4			
Piovosità media in gradi	1	1	2	3	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1		
Secchezza del terreno	bagnato									umido				secco																			umido
PIANURA POLESANA																																	
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	2	3	4			
Piovosità media in gradi	1	1	1	2	2	3	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1		
Secchezza del terreno	bagnato									umido						secco												umido					

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Plave	Silo	Brenta			Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Plave	Silo	Brenta			Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bianco	Canale Riviera	Canale Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzona		Fratta	
Stazione		Zenson (1)	Trepalato	Bassano (1)	Limena	Corte	Borgo Berga *	Longare	Cervarese	Bassanello	Bovalenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Arco ° di mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Delfin * °	Valli * Mocenigo
Altezza della massima piena		11.58	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		0.20	1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	>	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	>	0.74	[0.43]	[0.61]	0.44	[0.50]	0.36	2.34	[0.25]	0.44	[0.53]	[1.62]	[1.38]	2.30	asc.	[2.75]	[3.01]	2.68	[3.00]	2.45	1.81	Strumento guasto	
2	>	0.75	0.45	0.58	0.43	0.50	0.37	2.35	0.25	0.43	0.53	1.62	1.38	[1.80]	asc.	2.75	3.01	[2.70]	2.98	2.44	1.77		
3	>	0.89	[0.90]	0.40	0.43	0.50	0.74	2.15	0.80	[0.20]	0.53	1.60	1.00	2.00	1.00	[0.90]	[1.21]	1.15	2.99	2.46	1.95		
4	>	0.79	0.67	[0.55]	0.05	0.22	0.50	2.20	0.98	0.98	0.53	1.46	1.10	[3.20]	0.95	1.98	2.60	1.88	2.10	1.70	1.70		
5	>	0.75	0.53	0.41	[0.20]	[0.10]	[1.02]	1.80	[1.26]	1.29	>	1.26	0.94	2.95	1.00	1.62	2.08	1.32	2.23	1.86	2.01		
6	>	0.82	0.59	0.20	0.10	0.15	0.50	2.02	1.00	1.68	[0.33]	1.24	1.15	3.00	0.90	1.92	2.55	1.60	2.11	1.65	1.51		
7	>	0.96	0.59	0.25	0.17	0.03	0.96	[1.70]	1.15	1.74	0.36	[0.86]	[0.65]	3.05	[1.05]	1.37	2.25	[1.12]	1.75	1.53	1.69		
8	>	[1.00]	0.57	0.15	0.27	0.19	0.70	1.95	0.90	[1.83]	0.39	1.11	0.97	2.80	0.90	1.82	2.35	1.62	[1.56]	[1.96]	1.48		
9	>	1.00	0.57	0.11	0.31	0.31	0.50	1.86	0.80	1.40	0.42	1.20	1.15	2.85	0.85	1.98	2.54	1.80	1.78	1.44	1.60		
10	>	0.98	0.57	0.10	0.34	0.38	0.45	2.20	1.00	1.05	0.45	1.28	1.00	3.20	0.80	1.95	2.55	>	1.92	1.36	1.64		
Media 1 ^a decade	>	0.87	0.59	0.02	0.22	0.26	0.61	2.06	0.84	1.10	0.45	1.33	1.07	2.72	>	1.83	2.42	>	2.24	1.82	1.72	>	
11	>	0.96	0.58	0.08	0.39	0.44	0.45	2.20	0.94	1.18	0.47	1.30	1.18	2.50	0.75	2.25	2.66	2.25	2.22	1.76	1.70	Strumento guasto	
12	>	0.95	0.59	0.12	0.40	0.44	0.45	2.19	0.70	1.05	0.49	1.37	1.23	2.80	0.70	2.29	2.75	2.30	2.30	1.70	1.68		
13	>	0.86	0.59	0.13	0.40	0.44	0.40	2.18	1.00	0.92	0.51	1.42	1.24	3.00	0.65	2.34	2.84	2.36	2.38	1.77	1.75		
14	0.68	0.95	0.57	0.08	0.40	0.46	0.45	2.22	1.10	0.96	0.52	1.47	1.04	3.10	0.65	2.36	2.85	2.40	2.42	1.86	1.59		
15	0.60	0.80	0.56	0.05	0.41	0.46	0.48	2.18	0.80	1.18	0.52	1.47	1.29	2.45	0.60	2.40	2.88	>	2.54	2.10	1.70		
16	0.55	0.70	0.53	0.04	0.41	0.45	0.40	2.24	0.70	0.84	0.52	1.47	1.28	2.80	0.60	2.43	2.77	1.71	2.53	2.11	1.89		
17	0.52	0.70	0.53	0.10	0.41	0.46	0.35	2.21	0.90	0.83	0.53	1.50	1.12	3.15	0.55	2.35	2.95	1.32	2.58	2.14	2.04		
18	0.52	[0.67]	0.52	0.20	0.41	0.46	0.42	2.15	0.65	0.90	0.52	1.51	1.30	2.35	0.55	2.44	2.94	2.45	2.70	2.18	2.18		
19	0.48	0.70	0.52	0.25	0.44	0.47	0.34	2.18	0.60	0.70	0.52	1.53	1.35	2.85	0.55	2.56	2.95	2.68	2.68	2.31	2.31		
20	0.46	0.70	0.55	0.26	0.44	0.47	0.40	2.14	0.67	0.61	0.51	1.58	1.22	2.30	0.55	2.54	2.94	2.65	2.71	2.28	2.18		
Media 2 ^a decade	>	0.80	0.55	0.04	0.41	0.46	0.41	2.19	0.81	0.92	0.51	1.46	1.23	2.73	0.62	2.40	2.85	>	2.51	2.01	1.89	>	
21	0.26	0.68	0.55	0.10	0.44	0.47	0.40	2.16	0.70	0.65	0.51	1.56	1.18	3.10	0.50	2.59	2.95	2.60	2.80	2.29	[2.25]	Strumento guasto	
22	0.45	0.71	0.56	0.05	0.45	0.48	0.30	2.22	0.60	0.90	0.51	1.56	1.34	2.40	0.50	2.56	2.96	>	2.86	2.46	2.17		
23	0.50	0.75	0.57	0.02	0.45	0.47	0.30	2.24	0.62	0.68	0.51	1.56	1.32	2.50	0.50	2.60	2.96	2.58	2.87	2.51	2.14		
24	0.38	0.85	0.58	0	0.46	0.47	0.30	[2.40]	0.70	0.64	0.51	1.57	1.00	3.10	0.45	2.40	2.97	2.45	2.95	2.58	1.97		
25	0.38	0.86	>	0.07	0.46	0.45	0.30	2.38	0.80	0.95	0.51	1.58	1.28	2.35	0.45	2.64	2.97	2.54	2.97	2.57	1.94		
26	0.42	0.96	0.68	0.15	0.46	0.46	0.48	2.30	0.70	0.76	0.51	1.60	1.28	2.55	0.40	2.63	2.96	2.59	2.97	2.55	[1.40]		
27	0.48	0.85	0.63	0.17	0.46	0.47	0.48	2.32	0.80	0.92	0.51	1.60	1.28	2.40	0.40	2.58	2.95	2.63	2.96	2.54	1.68		
28	0.42	0.83	0.57	0.10	0.45	0.48	0.50	2.28	0.85	0.71	0.51	1.61	1.12	3.05	0.40	2.63	2.95	2.62	2.95	2.52	1.64		
29	0.44	0.85	0.55	0.12	0.46	0.47	0.48	2.20	0.67	0.80	0.51	1.62	1.30	2.50	0.35	2.63	2.95	2.61	2.93	[2.54]	1.62		
30	0.35	0.79	0.54	0.18	0.47	0.47	0.45	2.18	0.60	0.68	0.51	1.60	1.30	2.40	0.35	2.64	2.96	>	2.97	2.60	1.84		
31	0.45	0.83	0.53	0.10	[0.47]	0.46	[0.30]	2.22	0.90	0.60	0.51	1.58	1.10	3.10	0.35	2.42	2.80	2.40	2.98	[2.63]	1.77		
Media 3 ^a decade	0.41	0.81	0.58	0.03	0.46	0.47	0.39	2.26	0.72	0.75	0.51	1.59	1.23	2.68	0.42	2.57	2.94	>	2.93	2.53	1.86	>	
Media mensile	>	0.83	0.57	0.02	0.37	0.40	0.47	2.17	0.79	0.92	0.48	1.46	1.18	2.71	>	2.28	2.74	>	2.57	2.13	1.82	>	
Escursione nel mese	>	0.33	0.47	1.16	0.67	0.60	0.72	0.70	1.01	1.63	0.90	0.76	0.73	1.40	>	2.55	1.80	1.58	1.44	1.37	0.85	>	

(1) Le letture del livello per le stazioni di Zenson e Bassano vengono eseguite a nuovi idrometri il di cui zero dista di m. -0.70 (per Zenson) e m. +0.25 (per Bassano) da quello dei preesistenti. Le osservazioni nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Adige											Po di Levante			Po						
Corso d'acqua		Adige											Tartaro		Canal Bianco		Po					Lago di Garda
Stazione		Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella	Porto Fossoni**	Ponte Castaneda	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 ?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04 ?	>	
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.90	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	>	
Giorno 1	[0.23]	[2.22]	>	2.02	[2.50]	[2.11]	[2.05]	[2.39]	[0.51]	[1.90]	0.22	0.30	2.51	1.65	>	[0.28]	[0.92]	0.16	[0.25]	0.68	>	
2	0.23	1.88	>	2.02	2.45	2.11	2.05	2.39	0.47	1.85	0.30	0.70	2.50	1.65	>	0.78	0.15	[0.14]	0.27	[0.67]	>	
3	0.22	1.66	>	2.03	2.30	2.06	2.00	2.35	0.48	1.85	0.15	0.55	2.51	1.67	>	[2.18]	0.52	0.52	0.50	0.72	>	
4	0.15	[1.65]	>	[2.11]	[1.90]	1.53	1.60	2.06	0.41	1.80	0.23	0.45	2.56	1.85	>	1.96	2.58	2.40	2.25	0.92	>	
5	0	1.78	>	2.11	2.03	[1.50]	[1.50]	[1.76]	0.14	1.80	0.05	0.40	2.65	1.83	>	1.44	[3.12]	[3.11]	3.30	1.45	>	
6	0.01	1.84	>	2.10	2.15	1.64	1.70	1.89	[0.15]	1.60	[0.39]	0.60	2.71	[2.09]	>	1.34	2.80	2.87	[3.51]	[1.77]	>	
7	0.02	1.88	>	2.09	2.22	1.65	1.70	2.00	0	1.60	0.06	[0.75]	2.80	2.09	>	1.20	2.24	2.31	3.00	1.52	>	
8	0.02	1.90	>	2.07	2.27	1.75	1.78	2.02	0.01	1.60	0.01	0.50	[2.85]	2.07	>	1.06	2.03	1.99	2.65	1.45	>	
9	0.02	1.88	>	2.06	2.27	1.76	1.80	2.07	0.14	1.60	0.05	0.35	2.84	2.05	>	1.00	1.76	1.70	2.37	1.28	>	
10	0.02	1.88	>	2.05	2.26	1.78	1.80	2.10	0.15	1.65	0.05	0.30	2.81	2.00	>	1.02	1.52	1.40	2.08	1.22	>	
Media 1ª decade	0.09	1.84	>	2.07	2.24	1.79	1.80	2.10	0.19	1.73	0.13	0.49	2.67	1.90	>	1.22	1.62	1.66	2.02	1.17	>	
11	0.02	1.87	>	2.05	2.26	1.80	1.82	2.11	0.16	1.75	0	0.20	2.75	1.89	>	1.00	1.34	1.10	1.80	1.11	>	
12	0.03	1.88	>	2.04	2.25	1.76	1.82	2.09	0.17	1.75	0.11	0.20	2.70	1.93	>	0.92	1.27	1.09	1.65	1.18	>	
13	0.04	1.90	>	2.04	2.25	1.76	1.83	2.12	0.16	1.70	0.10	0.15	2.65	1.90	>	0.92	1.18	1.08	1.60	1.13	>	
14	0.05	1.91	>	2.04	2.25	1.80	1.84	2.13	0.15	1.60	0.29	0.15	2.64	1.86	>	0.90	1.09	0.98	1.52	1.08	>	
15	0.06	1.91	>	2.04	2.26	1.82	1.85	2.15	0.20	[1.55]	0.27	0.20	2.63	1.81	>	0.90	0.98	0.96	1.43	0.95	>	
16	0.08	1.91	>	2.03	2.28	1.86	1.86	2.16	0.21	1.70	0.15	0.25	2.58	1.82	>	0.90	1.01	0.92	1.37	0.80	>	
17	0.10	1.94	>	2.02	2.30	1.89	1.88	2.16	0.22	1.70	0.03	0.19	2.57	1.70	>	0.92	1.05	0.98	1.43	0.85	>	
18	0.10	1.97	>	2.01	2.32	1.94	1.90	2.21	0.27	1.70	0.08	0.20	2.56	1.72	>	0.90	1.02	0.93	1.43	0.92	>	
19	0.10	1.96	>	2.01	2.34	1.94	1.91	2.18	0.28	1.70	0.16	0.15	2.55	1.71	>	0.88	1.00	0.84	1.38	0.91	>	
20	0.10	1.95	>	2.01	2.34	1.90	1.90	2.20	0.36	1.70	0.16	0.15	2.54	1.70	>	0.86	0.96	0.86	1.37	0.93	>	
Media 2ª decade	0.07	1.92	>	2.03	2.29	1.85	1.86	2.26	0.22	1.69	0.06	0.18	2.62	1.80	>	0.91	1.09	0.97	1.50	0.99	>	
21	0.10	1.90	>	2.01	2.30	1.86	1.85	2.18	0.31	1.70	[0.23]	0.12	2.52	1.68	>	1.10	0.91	0.87	1.30	0.85	>	
22	0.10	1.89	>	2.01	2.25	1.85	1.83	2.13	0.27	1.70	0.17	0.13	2.50	1.67	>	1.16	0.93	0.86	1.20	0.88	>	
23	0.10	1.88	>	2.00	2.27	1.81	1.82	2.12	0.24	1.70	0.16	0.10	2.47	1.66	>	1.08	1.08	1.18	1.32	0.87	>	
24	0.10	1.88	>	2.00	2.29	1.80	1.82	2.11	0.22	1.70	0.11	[0.10]	2.46	1.56	>	1.00	1.24	1.10	1.50	0.85	>	
25	0.10	1.84	>	2.00	2.30	1.72	1.78	2.15	0.20	1.70	0.06	0.15	2.44	[1.26]	>	0.94	1.18	1.08	1.60	1.05	>	
26	[0.10]	1.78	>	2.00	2.13	1.65	1.75	2.06	0.17	1.68	0.29	0.15	[1.84]	1.27	>	0.94	1.09	1.02	1.50	1.08	>	
27	0.02	1.80	>	2.00	2.18	1.63	1.70	1.97	0.13	1.65	0.21	0.20	1.89	1.55	>	0.98	1.06	1.03	1.47	1.05	>	
28	0.06	1.88	>	2.00	2.24	1.62	1.71	1.97	0.01	1.65	0.21	0.25	2.08	1.66	>	0.98	1.16	1.06	1.50	0.98	>	
29	0.08	1.91	>	2.00	2.28	1.71	1.78	2.09	0.15	1.60	0.22	0.20	2.14	1.67	>	0.92	1.11	1.02	1.53	0.97	>	
30	0.10	1.91	>	2.00	2.31	1.78	1.84	2.14	0.17	1.65	0.15	0.20	2.16	1.69	>	0.88	1.04	0.94	1.47	0.99	>	
31	0.10	1.94	>	[2.00]	2.34	1.82	1.85	2.16	0.16	1.65	0.24	0.19	2.16	1.69	>	0.80	0.95	0.87	1.40	1.02	>	
Media 3ª decade	0.07	1.87	>	2.00	2.25	1.75	1.80	2.10	0.18	1.67	0.05	0.16	2.24	1.58	>	0.98	1.07	1.00	1.44	0.96	>	
Media mensile	0.06	1.88	>	2.03	2.26	1.79	1.82	2.19	0.20	1.69	0.08	0.28	2.50	1.75	>	1.03	1.25	1.21	1.64	1.04	>	
Escursione nel mese	0.33	0.37	>	0.11	0.60	0.61	0.55	0.63	0.66	0.35	0.62	0.65	1.01	0.88	>	1.22	3.34	2.97	3.26	1.10	>	

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di marzo dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di marzo dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	>	>	2.70	1.81	1.25	2.95	0.95	>	2.95	3.55	16	>	>	>
Sile	Trepalato ° . .	0.76	0.47	0.73	0.97	0.67	>	>	0.33	0.97	1.94	14	0.33	0.67	18
Brenta	Bassano	0.52	0.48	1.30	0.62	0.45	0.92	0.29	0.47	1.30	1.47	13	0.29	0.20	17
	Limena	0.95	0.80	1.96	1.71	0.75	1.93	0.51	1.16	1.96	1.12	13	0.51	0.07	17
	Corte	1.78	1.21	3.22	1.63	0.72	3.58	0.60	0.67	3.58	3.84	16	0.60	0.30	17
Bacchiglione	Borgo Berga * .	1.17	1.56	3.74	2.67	0.27	3.81	1.42	0.60	3.81	3.83	16	0.27	0.01	15
	Longare	0.99	1.60	3.13	2.35	0.50	3.43	1.38	0.72	3.43	4.20	16	0.50	0.28	15
	Cervarese	>	>	>	2.32	0.70	4.08	2.11	0.70	4.08	3.20	16	0.70	0.84 2.40	15 18
	Bassanello ° . .	0.90	0.81	1.30	0.77	0.70	1.31	0.97	1.01	1.31	1.97	16	0.70	0.70	15
	Bovolenta ° . .	2.29	1.68	3.89	2.89	1.23	3.71	2.06	1.63	3.89	3.48	13	1.23	0.39	15
Tesina Vien.	Bolzano	0.36	0.44	1.20	0.73	0.62	1.08	0.29	0.20	1.20	0.70	13	0.20	0.53	18
Can. Bisatto .	Bomba	1.56	1.06	1.15	1.56	0.94	2.56	1.12	0.76	2.56	1.34	16	0.76	1.62	18
C. Este Mons.	Porta Vecchia .	1.59	1.03	0.72	1.35	0.71	2.79	1.10	0.73	2.79	1.30	16	0.71	1.51	15
Can. Battaglia	Arco di Mezzo .	4.23	2.65	1.25	0.74	1.02	1.05	0.95	1.40	4.23	3.28	11	0.74	2.70	14
Agno - Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano .	>	1.29	>	0.30	>	>	0.95	>	>	>	>	>	>	>
Frassine . . .	Borgo Frassine * .	1.60	2.50	5.16	3.88	0.99	4.55	2.38	2.55	5.16	2.55	13	0.99	2.15	15
	Brancaglia ° . .	1.70	1.29	4.17	2.89	1.00	4.60	0.94	1.80	4.60	2.10	16	0.94	1.10	17
Can. S. Cater.	Prà	1.70	2.34	4.41	1.61	0.69	4.56	1.26	1.58	4.56	2.94	16	0.69	2.09	15
Gorzone . . .	Stanghella . . .	1.81	1.32	2.71	2.95	1.42	3.86	1.28	1.44	3.86	1.82	16	1.28	2.40	17
	Taglio Anguillara	1.65	1.15	2.68	2.83	1.51	3.49	1.04	1.37	3.49	1.90	16	1.04	1.80	17
	Cà Delfin ** . .	1.28	0.83	1.96	2.27	1.09	2.52	1.01	0.85	2.52	1.26	16	0.83	0.89	12
Fratta	Valli Mocenighe *	1.16	1.20	0.80	1.64	0.91	2.96	0.54	>	2.96	1.83	16	0.54	1.22	17

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di marzo dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto	>	>	>	>	>	>	>	0.33	>	>	>	>	>	>
	Pescantina * . .	0.80	0.40	1.10	0.51	0.60	1.05	0.26	0.37	1.10	1.06	13	0.26	1.82	17
	Verona (S. Gaet.) .	0.57	0.48	1.25	0.64	0.68	1.30	0.30	>	1.30	1.48	16	0.30	2.84	17
	Verona (Bastioni) *	>	>	>	>	>	>	0.18	0.11	0.18	2.09	17	0.11	2.00	18
	Ronco	0.78	0.51	1.73	0.80	0.79	1.58	0.40	0.60	1.73	0.60	13	0.40	2.11	17
	Legnago	0.72	0.51	1.64	0.78	0.65	1.47	0.42	0.61	1.64	0.23	13	0.42	1.67	17
	Masi	0.65	0.50	1.78	0.67	0.71	1.53	0.37	0.55	1.78	0.18	13	0.37	1.57	17
	Boara Pisani * . .	0.56	1.68	1.88	0.76	0.79	1.78	0.40	0.63	1.88	0.50	13	0.40	1.86	17
	Cavarzere	0.61	1.32	2.19	1.03	0.78	2.14	0.47	0.66	2.19	1.85	13	0.47	0.23	17
	Cavanella ° . . .	0.30	0.36	1.34	0.53	0.69	0.92	0.51	0.35	1.34	0.58	13	0.30	1.80	11
Chiampo	Portofossone * ° .	>	0.47	0.95	0.81	0.65	0.52	0.69	0.62	0.95	0.60	13	0.47	0	12
	Ponte Castaneda .	0.62	0.38	>	0.52	0.33	0.82	0.47	0.65	>	>	>	0.33	0.17	15
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.78	0.68	0.75	2.11	1.46	1.28	0.73	1.01	2.11	3.95	14	0.68	2.78	12
Canal Bianco	Canda	0.68	0.74	0.47	1.80	1.15	1.52	0.89	0.83	1.80	3.61	14	0.47	1.33	13
	Adria	>	1.40	1.42	2.56	>	2.05	>	>	>	>	>	>	>	>
Po	Becca	2.90	2.28	2.63	3.43	2.32	3.18	2.28	1.82	3.43	4.78	14	1.82	0.28	18
	Ostiglia	2.61	2.05	3.83	4.40	2.17	4.17	3.01	3.34	4.40	6.28	14	2.05	1.51	12
	Massa	2.37	1.89	3.81	4.34	2.06	4.06	2.82	2.97	4.34	6.12	14	1.89	1.56	12
	Polesella	2.71	2.01	3.81	3.41	2.21	3.96	2.85	3.26	3.96	6.15	16	2.01	2.00	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin . .	1.02	0.85	1.26	1.64	0.97	1.70	1.21	1.10	1.70	3.20	16	0.85	1.12	12

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. 13 per 1918.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Anche nel mese di Marzo il Sile si mantenne sotto la linea di magra, raggiungendo nella seconda decade valori molto bassi del livello.

La Brenta, nel corso medio salì il giorno 4 in morbida, mantenendosi poi per tutto il mese; nel corso inferiore restò sempre in magra.

Il Bacchiglione salì in morbida per pochi giorni della prima decade, ritornando poi in forte magra.

Il Frassine subì un forte incremento il giorno 3, passando in morbida pronunciata; diminuì in seguito, ritornando nella seconda decade sotto la linea di magra.

Il Gorzone e l'Adige restarono quasi sempre in magra.

Il Po, in magra nei primi tre giorni del mese, salì poi in morbida, raggiungendo la massima altezza nei giorni 5 e 6; si mantenne quindi, con leggere oscillazioni del livello, in debole morbida.

Da quanto si è visto, riscontriamo in tutti i corsi d'acqua un notevole aumento di livello, avvenuto nei primi giorni del mese, in corrispondenza al periodo di pioggia che va dal giorno 1 al giorno 8.

La magra del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell'ADIGE durante il mese di marzo

Il Bacchiglione, a Borgo Berga, in forte magra e stazionario nei primi tre giorni del mese, subì poi leggeri incrementi che lo portarono in debole morbida, raggiungendo il 5 il massimo livello di m. 0.43. Diminuì poi lentamente, ritornando presto in magra e mantenendosi, con livello quasi stazionario, fino agli ultimi giorni del mese.

Il Gorzone, a Cà Dolfìn, restò sempre sotto la linea di magra, raggiungendo il minimo livello di m. 2.28 alle ore 18 del giorno 1.

L'aumento verificatosi nei primi giorni del mese anche per l'Adige, lo portò per breve tempo in morbida; il livello decrebbe quindi, ritornando sotto la linea di magra e mantenendosi quasi costante per tutto il mese.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI																															Livello minimo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																																			Ora	Giorno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Bacchiglione																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell' ADIGE nei mesi di marzo del settennio 1911-1917

Durante il periodo suddetto il **Bacchiglione** a Borgo Berga fu in magra nel marzo dell'11 e del '13, raggiungendo in quest'anno valori molto bassi del livello.

Il Gorzone a Cà Dolfin scese in magra nel '13, nel '15 e nel '17. La magra più importante si verificò nel 1913; il livello minimo raggiunto fu di m. 2.11.

L'Adige a Boara Pisani scese in magra nell' 11, nel '13, nel '15 e per pochi giorni del '14 e del '17. Anche per questo fiume la magra più importante avvenne nel '13 (livello minimo raggiunto m. 238).

I dati idrometrici raccolti nella tabella seguente servono ad illustrare le più notevoli magre avvenute nel mese di marzo del settennio considerato, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e idrometri	Altezza della marea ordinaria	Anno	Ore	GIORNI																															Livello minimo			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	D A T A		
																																				Ora	Giorno	
Bacchiglione Borgo Berga	0.20	1911	12	0.22	0.22	0.23	0.23	0.19	0.24	0.24	0.26	0.26	0.27	0.27	0.21	0.27	0.20	0.08	0.12	0.20	0.25	0.19	0.24	0.51	0.25	0.08	0.08	0.07	0.53	0.21	0.08	0.07	0.90	0.34	0.27	12	10-13	
			1913	6	0.30	0.34	0.38	0.32	0.34	0.40	0.36	0.32	0.28	0.14	0.24	0.28	0.29	0.30	0.32	0.34	0.34	0.34	0.30	0.30	0.30	0.30	0.14	3.02	1.13	0.26	0.06	0.04	0.14	0.18	0.18			
				12	0.32	0.30	0.30	0.30	0.32	0.34	0.32	0.30	0.40	0.16	0.26	0.29	0.29	0.32	0.31	0.28	0.32	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.20	3.40	0.78	0.14	0.04	0.08	0.14	0.22	0.19			
				18	0.26	0.30	0.30	0.32	0.28	0.32	0.30	0.32	0.09	0.20	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.34	0.30	0.25	0.28	0.26	0.30	0.27	0.18	2.18	0.47	0.14	0	0.08	0.21	0.16	0.20			
				24	0.30	0.32	0.32	0.32	0.30	0.34	0.31	0.34	0.11	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.38	1.49	0.32	0.06	0.04	0.10	0.18	0.18	0.20	0.40	6
Gorzona Cà Dolfin	1.50	1913	6	1.83	1.65	1.91	1.98	2.03	2.06	2.08	2.08	2.00	1.94	1.83	1.87	1.88	1.91	1.91	1.84	1.81	1.82	1.91	1.96	1.96	1.96	1.95	1.78	0.04	0.62	1.13	1.35	1.47	1.52	1.60				
			12	1.96	1.81	1.89	1.82	1.82	1.82	1.84	1.76	1.20	1.54	1.73	1.80	1.93	2.02	2.01	1.95	1.97	1.84	1.81	1.72	1.58	1.59	1.54	1.48	0.06	0.79	1.23	1.39	1.49	1.63	1.68				
			18	1.86	2.08	2.08	2.08	2.10	2.10	2.11	1.98	1.91	1.90	1.87	1.88	1.96	1.96	1.80	1.92	1.90	1.86	1.96	2.04	1.96	1.95	1.95	1.10	0.24	0.92	1.26	1.40	1.45	1.57	1.60				
			24	1.67	1.85	1.84	1.74	1.70	1.72	1.65	1.59	1.47	1.69	1.69	1.70	1.74	1.77	1.72	1.83	1.74	1.66	1.64	1.56	1.52	1.46	1.20	0.12	0.40	0.96	1.22	1.40	1.47	1.58	1.40	2.11	18	7	
			Adige Boara Pisani	1.80	1911	12	2.22	2.20	2.22	2.23	2.21	2.22	2.21	2.23	2.24	2.25	2.25	2.26	2.25	2.24	2.23	2.21	2.22	2.24	2.25	2.26	2.20	2.09	2.12	2.12	2.10	2.08	1.99	1.89	1.91	1.88	1.70	2.26
1913	6	2.34				2.35	2.36	2.34	2.36	2.36	2.36	2.30	2.28	2.26	2.30	2.32	2.30	2.28	2.30	2.28	2.26	2.24	2.18	2.01	2.13	2.11	2.02	0.84	0.48	1.14	1.36	1.44	1.50	1.64		12	5	
	12	2.34				2.36	2.36	2.33	2.38	2.34	2.34	2.34	2.22	2.26	2.26	2.30	2.31	2.28	2.26	2.28	2.26	2.24	2.24	1.96	2.06	2.14	2.10	1.99	0.50	0.64	1.23	1.40	1.44	1.55	1.66			
	18	2.34				2.36	2.36	2.36	2.36	2.34	2.34	2.34	2.26	2.28	2.27	2.32	2.32	2.20	2.26	2.29	2.27	2.24	2.24	1.93	2.10	2.14	2.09	1.89	0.38	0.84	1.30	1.42	1.47	1.58	1.67	2.38		
	24	2.35				2.36	2.36	2.38	2.38	2.36	2.36	2.34	2.29	2.28	2.30	2.34	2.32	2.30	2.30	2.29	2.26	2.25	2.20	1.96	2.14	2.13	2.06	1.43	0.38	1.00	1.36	1.44	1.48	1.61	1.69		24	4-5
1915	6	2.04		2.03	2.04	2.04	2.05	2.05	2.04	1.94	1.77	1.77	1.86	1.91	1.97	1.98	1.98	1.99	1.97	1.90	1.80	1.59	1.39	1.47	1.60	1.08	1.69	1.70	1.64	1.56	1.45	1.38	1.28					
	12	2.04		2.03	2.03	2.02	2.04	2.04	2.02	1.89	1.74	1.80	1.87	1.93	1.98	1.98	1.98	1.98	1.95	1.88	1.75	1.53	1.38	1.49	1.62	1.68	1.69	1.67	1.61	1.49	1.43	1.36	1.25					
	18	2.04		2.05	2.04	2.05	2.06	2.06	2.04	1.88	1.74	1.83	1.88	1.96	2.01	2.00	1.98	1.98	1.94	1.87	1.70	1.49	1.42	1.56	1.66	1.71	1.69	1.67	1.60	1.46	1.44	1.36	1.25					
	24	2.06		2.06	2.07	2.08	2.08	2.08	2.01	1.84	1.76	1.84	1.90	1.98	2.01	2.01	1.99	2.00	1.94	1.86	1.67	1.44	1.46	1.59	1.68	1.71	1.69	1.66	1.60	1.45	1.43	1.34	1.25	2.08	24	4-6		

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza				
1	0.10	189.0	6.20	193.0			5.20	192.0	0.25	184.5	6.0	192.0	11	0.45	177.0	4.20	190.0	0.30	175.5	3.15	115.5	0.40	173.0	3.35	116.0	21	5.15	147.0	1.10	145.5			12.30	100.0	20.15	155.5	13.15	98.0
	12.15	175.5	17.55	113.5	11.10	173.5	17.10	111.5	12.10	171.0	17.30	111.5		23.5	194.5	15.45	87.5	21.50	194.5	15.0	90.0	22.40	189.0	15.15	86.0		20.30	161.5	12.50	100.0	19.40	156.0	1.30	197.0	20.15	155.5	1.30	196.0
2	1.10	196.5	7.25	198.5	23.35	195.0	5.35	196.0	0.35	192.0	6.45	197.0	12	10.50	179.5	4.45	111.0	9.15	178.5	3.35	105.0	10.30	174.0	4.10	107.0	22	8.30	149.5	14.35	99.0	7.30	146.5	13.35	99.0	8.0	144.0	14.30	97.5
	13.10	175.5	17.40	146.5	12.0	171.0	16.35	144.5	12.5	170.0	17.10	144.0		23.20	194.0	16.30	93.0	22.10	194.5	15.40	93.5	23.10	189.0	15.50	90.0	23	21.25	166.5	14.35	99.0	20.45	161.5	2.50	116.0	21.10	160.0	2.5	115.0
3	1.5	227.5	8.35	139.0	0.15	223.5	7.20	134.0	1.0	220.0	7.50	135.0	13	11.20	175.0	5.25	97.0	10.15	172.0	4.25	93.0	11.0	168.0	4.45	93.5	24	8.15	160.5	14.30	90.0	7.30	156.0	14.0	92.5	8.10	153.0	14.5	88.5
	13.15	157.5	17.55	131.5	12.10	155.0	16.40	131.5	12.45	153.0	17.0	129.5		23.50	190.0	10.55	95.5	22.20	189.5	15.40	94.5	23.35	184.5	16.10	98.5		21.50	173.0	14.30	90.0	20.45	170.5	2.0	117.5	21.15	167.5	2.45	116.5
4	1.25	199.0	9.10	128.0	0.20	198.0	7.30	128.5	1.15	194.5	8.35	127.5	14	11.45	185.0	5.50	105.0	10.40	183.5	4.30	96.5	11.35	178.0	5.0	97.5	25	8.50	163.0	14.30	92.0	7.35	158.0	14.10	93.0	8.40	155.0	14.15	90.5
	14.30	168.5	19.40	154.0	14.10	167.0	19.0	152.0	14.25	166.0	19.25	152.0		23.50	190.0	17.35	110.0	22.45	188.0	15.50	106.0	23.35	184.5	16.10	98.5		22.10	176.5	14.30	92.0	20.45	174.0	3.0	112.5	21.35	170.5	3.10	112.0
5	1.15	171.0	8.10	118.0	0.5	166.5	6.45	117.5	0.30	166.5	7.35	117.0	15	0.15	189.5	6.20	104.0	0.50	170.0	4.50	101.0	0.0	185.0	5.35	101.5	26	9.40	167.5	14.30	92.0	7.35	158.0	14.10	93.0	8.40	155.0	14.15	90.5
	18.0	154.0	21.10	151.0	17.20	150.0	20.50	148.0	17.50	149.5	21.0	147.5		12.20	173.0	17.55	108.5	10.55	170.0	10.45	106.5	11.55	168.0	11.55	103.5		23.15	195.0	14.30	92.0	21.20	193.0	3.20	116.0	22.5	188.5	3.25	116.5
6	2.40	165.5	7.25	156.5	2.35	163.0	0.40	156.0	3.20	161.5	7.10	153.0	16	1.10	180.0	7.10	103.0	0.0	179.5	5.55	103.5	1.0	175.5	7.10	102.0	27	10.25	184.0	14.35	133.5	10.0	183.0	15.0	127.5	10.10	178.0	15.5	127.5
	19.10	169.0	18.30	169.0	23.55	156.0	19.0	165.0	19.0	165.0	0.25	152.5		13.10	161.0	18.25	112.0	12.10	157.0	17.5	112.0	13.0	154.0	18.30	110.5	28	10.50	164.0	14.30	133.5	21.10	204.0	4.20	110.5	10.45	156.5	4.25	111.0
7	7.25	168.0	1.0	156.0	6.40	166.5	6.55	165.0	6.55	165.0	13.55	196.0	17	1.35	177.5	8.10	107.0	0.15	175.0	7.0	107.5	14.0	146.0	18.25	123.5	29	11.40	171.5	17.10	105.0	10.30	169.5	16.30	103.5	11.25	163.0	16.45	101.0
	21.20	165.5	14.30	128.0	13.25	127.5	21.0	160.5	21.0	160.5	0.0	152.5		14.5	162.5	18.40	125.0	12.55	148.0	17.50	125.0	14.0	146.0	18.25	123.5		0.0	175.5	14.30	133.5	21.10	204.0	4.20	110.5	10.45	156.5	4.25	111.0
8	7.25	185.5	14.45	112.5	6.5	182.0	12.50	111.0	7.10	181.0	14.10	110.0	18	1.35	176.0	8.30	110.5	0.0	173.0	8.0	111.0	14.20	138.0	18.10	138.0	30	10.50	164.0	14.30	133.5	21.10	204.0	4.20	110.5	10.45	156.5	4.25	111.0
	22.15	175.0	21.10	171.5	21.35	168.5	21.35	168.5	0.25	165.0	10.15	119.0	19	1.30	170.0	18.15	137.0	0.35	165.0	9.50	117.0	1.5	165.5	10.5	115.0	28	11.45	164.5	17.0	124.5	23.5	200.0	10.15	122.5	23.55	194.5	10.15	119.5
9	8.0	184.0	14.50	96.0	14.5	95.5	22.15	179.5	14.35	94.5	2.55	136.0	20	2.25	161.5	11.55	118.5	2.0	158.5	11.25	118.0	2.50	158.0	11.40	116.0	31	0.15	201.0	7.10	119.5	11.50	167.0	5.30	116.5	12.25	163.0	6.40	115.0
	22.25	185.0	3.35	139.0	2.30	136.5	8.35	174.0	2.55	136.0	20.15	166.0		8.50	180.5	15.20	89.5	14.50	92.0	22.25	184.0	14.40	87.5				12.55	171.5	7.10	119.5	11.50	167.0	5.30	116.5	12.25	163.0	6.40	115.0
10	8.50	180.5	15.20	89.5	14.50	92.0	22.25	184.0	14.40	87.5				9.0	185.0	15.40	106.0	9.0	185.0	15.40	106.0	11.35	178.0	5.0	97.5	25	9.40	167.5	14.30	92.0	7.35	158.0	14.10	93.0	8.40	155.0	14.15	90.5
	23.45	190.5	21.45	189.5	22.25	184.0								10.15	175.0	10.55	95.5	10.40	183.5	4.30	96.5	11.35	178.0	5.0	97.5	26	10.25	184.0	14.35	133.5	21.10	204.0	4.20	110.5	10.45	156.5	4.25	111.0

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona e Viesti (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta della Salute	8	1.5	227.5	11	15.45	87.5	140.0
Diga Nord Malamocco	8	0.15	223.5	11	15.0	90.0	133.5
Faro Rocchetta	8	1.0	220.0	11	15.15	86.0	134.0
Ancona	8	1.40	178.0	24	15.25	112.0	66.0
Brindisi	11	2.40	242.5	1	11.25	196.0	46.5
	28	16.15		2	11.45		
Viesti	10	2.0	159.0	18	10.0	112.5	46.5

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL' ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL' ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Punta della Salute	12	23.20	194.0	13	5.25	97.0	97.0	11	15.45	87.5	11	23.5	194.5	107.0
Diga Nord Malamocco	12	22.10	194.5	13	4.25	98.0	101.5	11	15.0	90.0	11	21.50	194.5	104.5
Faro Rocchetta.	12	23.10	189.0	13	4.45	93.5	95.5	11	15.15	86.0	11	22.40	189.0	103.0
Ancona.	26	21.50	174.0	37	5.50	124.0	50.0	11	16.5	120.0	11	23.15	162.0	42.0
Brindisi	12	3.0	239.5	12	9.50	199.5	40.0	13	10.0	196.0	13	16.80	232.5	36.5
								14	10.40	199.0	14	16.40	235.5	
Viesti	12	3.0	158.5	12	9.30	114.5	44.0	11	21.0	119.5	12	8.0	158.5	39.0
								13	10.0	112.5	13	16.0	151.5	

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 2, 3, 5, 8, 31; più forti nei giorni 6 e 26; forti nel giorno 4 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco). Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 1, 2, 3, 7, 14, 15, 19, 22, 23, 28, 29; più notevoli nei giorni 4, 5, 6 e 27; forti nel giorno 26. A Viesti leggere nei giorni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 18, 22, 23, 26, 27, 28, 29 e 30.

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta della Salute	2	165.5	23	136.5	29.0
Diga Nord Malamocco	2	162.0	23	133.0	29.0
Faro Rocchetta	2	161.0	23	130.5	30.5
Ancona	6	155.0	24	129.5	25.5
Brindisi	28	226.5	2	208.0	18.5
Viesti	6	147.0	21	128.0	19.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta della Salute	6	19.10	169.0	7.25	156.5	12.5
Diga Nord Malamocco	6	18.30	169.0	6.40	156.0	13.0
Faro Rocchetta	6	19.0	165.0	7.10	153.0	12.0
Ancona	6	13.50	160.0	0.0	148.0	12.0
Brindisi	6	8.50	223.5	17.0	220.0	3.5
Viesti	6	16.30	152.0	1.0	139.0	13.0

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	35	35,0	0	20	30,0	-10,0	1,5	- 0,2	- 0,3	- 3,7	- 3,8	NE	8,5	11	Generalmente durante questo mese si ha predominio di alta pressione, specialmente nel periodo dal giorno 4 al giorno 24: in tale periodo la marea si mantiene più bassa della prevista in media di circa 20 cm.; dal giorno 25 fino al giorno 30 i livelli medi giornalieri si mantengono sempre negativi.
	25	22,5	- 2,5	35	40,0	- 5,0	15,5	- 5,6	0,0	- 2,2	- 1,5	ESE	17,0	10	
2	40	43,0	3,0	30	25,0	5,0	13,5	- 1,8	3,8	- 0,9	- 1,3	E	9,5	8	
	20	22,0	2,0	35	0,5	28,5	11,0	3,0	4,8	3,8	4,7	KNE	12,6	9	
3	45	72,5	27,5	15	15,0	0	5,0	0,2	3,2	1,5	- 2,3	NE	8,0	12	
	30	3,0	-27,0	15	21,5	- 6,5	12,5	2,4	- 3,8	- 3,8	- 5,3	NK	16,8	13	
4	40	45,5	5,5	20	20,0	- 6,0	4,5	0,7	- 1,7	- 1,4	- 2,4	NNE	8,1	15	
	15	15,0	00	0	1,5	1,5	5,0	3,0	3,2	1,4	2,8	NE	11,4	7	
5	40	17,5	-22,5	20	28,0	-18,0	3,5	0,0	2,1	3,8	2,4	N	4,0	7	
6	30	12,0	-18,0	0	1,0	1,0	5,0	6,3	0,3	3,9	0,1	N	4,3	9	
7	15	13,0	- 3,0	30	26,5	3,5	4,5	0,0	0,3	3,3	- 0,6	NE	5,8	8	
	20	12,0	- 8,0	0	1,0	1,0	5,0	3,0	3,2	1,4	2,8	NE	11,4	7	
8	10	32,5	22,5	40	41,5	- 1,5	3,5	0,0	2,1	3,8	2,4	N	4,0	7	
	25	23,0	- 2,0	15	2,5	12,5	3,5	6,3	0,3	3,9	0,1	N	4,3	9	
9	20	32,0	12,0	45	50,0	-11,0	4,5	0,0	0,3	3,3	- 0,6	NE	5,8	8	
	35	33,0	- 2,0	20	13,5	6,5	1,0	6,3	0,3	3,9	0,1	N	4,3	9	
10	30	28,5	- 1,5	40	02,0	-22,0	4,5	0,0	0,3	3,3	- 0,6	NE	5,8	8	
	40	38,5	- 1,5	20	32,5	-12,5	4,5	0,0	0,3	3,3	- 0,6	NE	5,8	8	
11	35	25,0	-10,0	35	65,5	-30,5	8,5	3,7	0,8	0,8	- 3,3	NNE	6,7	10	
	50	43,0	- 7,0	30	43,0	-13,0	4,5	4,5	- 1,5	3,4	- 0,9	NE	7,9	7	
12	40	26,5	-13,5	30	00,5	-30,5	2,5	1,8	- 1,9	- 2,2	- 1,5	E	10,0	6	
	50	43,0	- 7,0	40	50,5	-16,5	8,5	3,7	0,8	0,8	- 3,3	NNE	6,7	10	
13	40	21,5	-18,5	30	58,0	-28,0	2,5	1,8	- 1,9	- 2,2	- 1,5	E	10,0	6	
	50	37,0	-13,0	40	52,0	-12,0	2,5	1,8	- 1,9	- 2,2	- 1,5	E	10,0	6	
14	35	32,0	- 3,0	20	41,0	-24,0	7,0	0,8	4,5	3,5	5,8	NE	15,5	12	
	30	36,0	1,0	35	50,5	-15,5	2,5	1,8	- 1,9	- 2,2	- 1,5	E	10,0	6	
15	30	19,0	-11,0	20	45,0	-25,0	2,5	1,8	- 1,9	- 2,2	- 1,5	E	10,0	6	
16	50	27,0	-23,0	45	50,5	- 5,5	10,0	8,0	1,7	4,9	1,4	NE	8,0	8	
	30	7,5	-22,5	15	44,0	-27,0	8,5	6,0	- 1,4	3,8	- 1,3	N	6,0	6	
17	50	24,0	-26,0	25	47,0	-22,0	7,0	7,0	1,3	6,4	2,5	SSE	4,6	7	
	20	1,0	-21,0	10	30,0	-30,0	4,5	8,8	0,9	7,9	1,8	SE	5,9	8	
18	35	22,0	-13,0	20	43,0	-23,0	1,5	5,7	- 3,1	4,9	- 3,0	NE	6,4	7	
	5	8,0	-13,0	0	10,5	-10,5	21	10	7,0	-17,0	- 3,0	NNE	5,7	6	
19	25	17,0	- 8,0	20	35,0	-15,0	12,5	7,4	- 0,3	0,1	- 3,8	SSE	6,9	10	
	20	8,5	-11,5	25	35,0	-10,0	13,5	7,6	0,2	3,3	3,4	NW	5,8	9	
20	10	12,0	2,0	5	8,0	- 3,0	12,5	7,4	- 0,3	0,1	- 3,8	SSE	6,9	10	
	25	7,5	-17,5	30	53,5	-23,5	11,5	5,8	- 1,8	3,5	0,2	S	5,0	8	
21	10	7,0	-17,0	5	26,0	-21,0	13,5	7,6	0,2	3,3	3,4	NW	5,8	9	
	15	4,0	-19,0	30	55,0	-25,0	11,5	5,8	- 1,8	3,5	0,2	S	5,0	8	
22	35	12,0	-23,0	0	37,0	-37,0	13,5	7,6	0,2	3,3	3,4	NW	5,8	9	
	30	7,0	-23,0	20	04,0	-14,0	11,5	5,8	- 1,8	3,5	0,2	S	5,0	8	
23	35	19,0	-16,0	10	34,0	-24,0	4,0	- 3,2	- 0,0	- 2,5	- 0,0	WNW	13,0	10	
	30	8,0	-22,0	30	01,5	-31,5	10,5	- 7,0	- 3,8	- 7,3	- 4,7	E	22,2	11	
24	40	23,0	-17,0	20	30,0	-19,0	10,5	- 7,0	- 3,8	- 7,3	- 4,7	E	22,2	11	
	30	13,5	-16,5	30	30,5	-20,5	10,5	- 7,0	- 3,8	- 7,3	- 4,7	E	22,2	11	
25	40	40,5	0,5	30	38,5	- 2,5	10,5	- 7,0	- 3,8	- 7,3	- 4,7	E	22,2	11	
	30	31,0	1,0	40	20,0	-20,0	3,0	1,4	8,4	- 5,3	1,9	R	18,3	12	
26	40	48,0	8,0	30	40,5	-10,5	2,0	1,4	8,4	- 5,3	1,9	R	18,3	12	
	35	11,0	-24,0	40	31,0	9,0	11,5	3,3	4,8	- 4,9	0,4	NE	12,0?	8?	
27	40	34,5	- 5,5	30	50,0	-29,0	3,0	0,4	- 2,8	- 2,0	2,0	NE	7,3?	6?	
	35	18,0	-17,0	35	48,0	-13,0	3,0	0,4	- 2,8	- 2,0	2,0	NE	7,3?	6?	
28	44	22,0	-22,0	40	44,0	- 4,0	3,0	0,4	- 2,8	- 2,0	2,0	NE	7,3?	6?	
	30	26,0	- 4,0	30	43,5	-13,5	1,0	- 1,1	- 1,5	- 1,7	1,2	SSE	9,3	8	
29	45	36,0	- 9,0	30	37,0	- 7,0	1,0	- 1,9	- 0,8	- 0,9	0,8	SE	6,7	9	
	30	11,5	-18,5	25	39,5	- 4,5	10,0	- 1,9	- 0,8	- 0,9	0,8	SE	6,7	9	
30	45	47,0	2,0	40	34,0	6,0									
	25	18,0	- 7,0	15	14,0	1,0									

NB. Le altezze di marea stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici.
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Cansiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaurito).
15. La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
16. La marea nella Laguna di Malamocco.
17. La marea nella Laguna di Marano.
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
24. La marea nella Laguna di Venezia.
25. La marea nella Laguna di Chioggia.
26. La propagazione della marea nella Brenta.
27. La propagazione della marea nell' Adige.
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. La marea nell' Adriatico superiore.
40. Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampeo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampeo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrivola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrivola — Carta della permeabilità delle rocce.
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clanzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. Idrografia del bacino dell' Isonzo.
72. Idrografia del bacino del Tagliamento.
73. Idrografia del bacino della Livenza.
74. Idrografia del bacino della Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino della Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Gnà-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche:
 - a) bonifiche del Polesine;
 - b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.
82. Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).
83. Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.
86. Le nebbie nella regione veneta.
87. Il catasto delle acque nella regione veneta:

Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.
88. Il regime idraulico del Lago di Garda.
89. La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.
90. La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.
91. Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.
92. Nona relazione annuale del Direttore (1917).

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa e in preparazione.

Venezia, Maggio 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - APRILE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag.	2
Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione	»	20
Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	»	20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag.	3
Dati meteorologici del mese per Venezia	»	4, 5
» » » » Padova	»	5
» » » » Colle Venda (vetta)	»	5
» » » » Rovigo	»	6
» » » » Vicenza	»	6
» » » » Bosco Mantico di Verona	»	6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale	pag.	7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	»	10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	»	11

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag.	11
---	------	----

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag.	12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	»	14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena del Po dal 12 al 26 Aprile	»	15
Confronti con le piene del Po avvenute nei mesi di Aprile del settembre 1911-1917	»	16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia)	pag.	17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	»	18
Ondulazioni secondarie	»	18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	»	19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Nove; △ Nevichio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
△ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; Z Lampi e tuoni;
V Vento forte; V Vento fortissimo; + Uragano di neve;
⊙ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
☾ Corona lunare; ☾ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluviometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sortito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
*, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
?, dato incerto;
(-), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
**, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)
ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Vanda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vanda non vengono comprese in questo medio per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Vanda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Vanda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Varia- zione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velo- cità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	57.01	58.40	Venezia	55.90	Rovigo	-0.82	10.10	10.93	B. Mantico	8.86	Vicenza	E	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a B. Mant.
2	61.41	61.82	Padova	60.86	B. Mantico	4.40	10.94	12.23	Rovigo	8.16	Vicenza	E	1	9	t. brutto; sera pioggia a Pad. Rov. e Vic.; temp. Vic.; vento di 2° a Ven. e B. Mant.
3	63.58	64.18	Venezia	63.24	Rovigo	2.17	12.34	12.55	Rovigo	12.08	Padova	W	1	2	gen. bello; vento di 2° a B. Mantico
4	62.41	63.65	Venezia	62.16	Rovigo	-1.17	12.12	12.86	B. Mantico	11.25	Padova	S	1	7	tempo incerto; al mattino nebbia a Rovigo e Venezia; vento di 1° ovunque
5	63.16	63.74	Venezia	62.59	Rovigo	0.75	12.87	13.53	Rovigo	12.37	Padova	E	2	9	tempo brutto; pom. gocce a B. M.; alla sera pioggia su tutta la reg.; v. di 2° q. ovun.
6	63.51	64.58	Venezia	63.00	Rovigo	0.35	12.44	12.76	Vicenza	11.98	Padova	SE	1	6	tempo vario; vento di 1° ovunque
7	59.04	60.85	Venezia	57.86	Rovigo	-4.47	11.64	12.26	Vicenza	11.23	Padova	SE	1	8	gen. coperto; a B. M. matt. caligine pom. e sera temp. e pioggia; vento di 2° a B. M.
8	56.73	57.39	Padova	56.10	Rovigo	-2.31	12.08	12.46	Vicenza	11.54	Padova	NE	2	6	tempo vario; al matt. nebbia a Rovigo; vento di 3° a B. Mantico
9	55.42	56.31	Venezia	54.67	Rovigo	-1.31	12.25	12.85	B. Mantico	11.32	Padova	E	3	9	tempo brutto; alla sera pioggia a Pad. Rov. e B. M.; vento di 6° a B. Mantico
10	53.23	54.02	Padova	53.04	Rovigo	-2.19	11.64	12.34	Venezia	10.99	Padova	SE	2	9	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 6° a B. Mantico
Media 1.a decade	59.55						11.84					E	2	8	generalmente brutto
11	62.33	63.98	Padova	61.34	Venezia	9.10	11.86	13.17	Rovigo	10.89	B. Mantico	SE	1	8	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 1° ovunque
12	62.01	62.62	Padova	61.81	Rovigo	-0.32	13.18	13.96	Rovigo	12.76	Vicenza	SSE	1	7	gen. cop.; al matt. nebb. a Rov.; matt. e pom. gocce a Ven.; vento di 1° ovunque
13	57.25	58.42	Venezia	56.46	Rovigo	-4.76	12.76	13.34	B. Mantico	12.31	Padova	E	2	9	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a B. Mantico
14	51.86	53.17	Venezia	50.93	Rovigo	-5.39	13.40	14.25	B. Mantico	12.69	Padova	NE	4	8	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 6° a B. Mantico
15	52.50	52.83	Padova	52.28	Rovigo	0.64	11.98	13.01	B. Mantico	10.66	Vicenza	N	1	8	gen. br.; al matt. neb. a R. e B. M.; piog. matt. Ven. o Pad. alla sera a Vic.; v. di 1° ov.
16	57.01	57.68	Padova	56.07	Venezia	4.51	12.84	13.22	Venezia	12.43	Padova	E	2	8	g. br.; neb. matt. a R.; piog. matt. a R. pom. a Vic.; p. temp. e piog. a B. M.; v. di 2° qu. ov.
17	58.69	59.11	Padova	58.30	Venezia	1.68	13.84	14.84	B. Mantico	12.59	Rovigo	SE	2	3	tempo vario; al mattino nebbia a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
18	55.00	55.42	Venezia	54.35	Rovigo	-3.69	12.41	12.83	Venezia	11.92	Padova	E	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° q. ovunque
19	48.71	49.23	Vicenza	48.25	Rovigo	-6.29	12.26	12.95	Rovigo	11.38	Padova	NE	1	9	tempo brutto; al mattino pioggia su tutta la regione; vento di 2° a Venezia.
20	51.56	52.22	Padova	50.56	Venezia	2.85	13.70	14.49	Venezia	13.25	B. Mantico	SW	2	4	tempo incerto; a Rovigo nebbia al matt., pioggia alla sera; vento di 2° ovunque
Media 2.a decade	55.69						12.82					NE	2	7	generalmente brutto
21	54.31	54.81	Padova	54.02	Rovigo	2.75	11.19	12.37	Venezia	9.91	B. Mantico	E	2	6	t. v.; mat. e p. piog. su tutta la r.; temp. pom. a Vic. e B. M. con grand.; v. di 4° a B. M.
22	55.76	56.19	Padova	55.21	Venezia	1.45	8.48	9.83	Venezia	7.54	B. Mantico	NNW	2	7	tempo vario; piogg. al matt. e pom. su tutta la regione; v. di 2° quasi ovunque
23	56.67	56.94	Padova	56.19	Venezia	0.91	10.83	11.63	Venezia	10.26	Rovigo	SE	1	2	generalmente bello; vento di 2° a Venezia
24	60.17	60.93	Padova	59.53	Venezia	3.50	11.32	12.21	Venezia	10.37	B. Mantico	SE	2	7	t. inc.; neb. al mat. a R.; piog. pom. a P. Vic. e B. M. sera a Vic. e B. M.; v. di 3° a B. M.
25	66.76	67.59	Padova	66.11	B. Mantico	6.59	11.62	12.59	Venezia	11.24	B. Mantico	SE	2	8	tempo vario; pioggia sera e notte su tutta la regione; vento di 2° ovunque
26	66.78	67.27	Padova	66.15	Rovigo	0.92	11.45	12.12	Venezia	11.06	Vicenza	NE	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova
27	61.51	62.47	Venezia	60.78	Rovigo	-4.27	12.45	12.60	Ven. - B. M.	12.18	Padova	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 5° a Padova
28	59.11	59.78	Venezia	58.61	Rovigo	-2.40	12.53	12.94	B. Mantico	12.08	Rovigo	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Padova
29	58.67	59.13	Venezia	58.18	Rovigo	-0.44	13.67	14.04	Venezia	13.27	Rovigo	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° qu. ovunque
30	59.90	60.45	Padova	59.52	Venezia	1.23	13.87	14.16	Vicenza	13.65	Venezia	S	2	7	t. vario; matt. neb. a Ven. e R., piog. qua e là; goc. alla sera a B. M.; v. di 2° q. ovunq.
Media 3.a decade	59.96						11.59					NE	2	8	generalmente brutto
Media mensile	58.40						12.08					NE	2	8	generalmente brutto

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
 Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h																								Media giornale Km. ora	Vento prevalente			
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km. ora	Dura in ore	
1	NE 9	NE 12	NE 15	NE 18	NE 15	NE 14	ENE 10	ENE 7	ESE 5	SSE 6	SSE 9	SE 12	SSE 11	SE 13	SE 10	SE 11	ESE 14	ESE 14	ESE 15	ESE 15	ESE 12	ESE 10	SE 11	SSW 14	12.2	ESE	13.0	7	
2	SW 13	SW 11	SW 7	SW 4	SSW 3	NNW 2	ENE 1	ESE 2	SSW 1	—	NNE 3	SE 2	SE 2	SE 2	SE 7	SE 10	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 8	S 4	NNE 11	NNE 9	NNE 5	5.8	SE	6.8	5	
3	NE 6	NE 3	NE 3	NNW 5	NNW 3	NW 5	WNW 3	W 4	WNW 5	W 5	SW 5	SSW 5	SSW 4	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 7	SSE 5	SSE 4	SSE 3	SSE 4	S 4	SSW 6	SSW 8	4.7	SSE	4.8	8	
4	W 5	—	—	E 1	N 4	NNE 7	NNE 6	NNE 6	ENE 4	ENE 1	SE 1	S 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 7	SE 3	SE 4	SE 4	SE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 3	—	3.7	SSE	5.6	5	
5	SE 1	E 3	ESE 3	ESE 4	ESE 4	ESE 4	ESE 3	E 3	ESE 3	SE 4	ESE 5	SSE 8	SSE 7	SE 8	ESE 7	SE 8	SSE 10	S 10	SW 10	SW 14	WSW 9	W 7	W 3	W 3	6.5	ESE	4.1	8	
6	W 1	NNW 3	NNW 1	—	—	—	—	SW 1	SW 2	SSW 3	SSW 4	SSW 5	SSE 5	S 6	SSE 5	SSE 4	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 10	SSE 5	S 5	S 2	SSE 3	3.5	SSE	3.7	9	
7	SSE 3	SSE 5	ESE 4	E 3	ENE 5	NE 4	ENE 5	ENE 6	NE 5	NNE 4	NE 4	NE 5	SE 7	SSE 6	SSE 8	SSE 7	SE 7	SSE 5	S 5	S 1	—	NNW 1	NNE 2	NE 5	4.4	SSE	5.3	7	
8	NNE 3	NNE 5	NNE 6	NE 5	NNE 3	NNE 3	NE 2	NE 2	NE 5	NE 5	ESE 4	SE 6	ESE 6	SE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SE 5	SE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	S 1	SSW 1	4.3	SSE	4.8	6	
9	W 1	NW 2	—	N 1	ENE 3	ESE 5	ESE 7	E 9	E 10	E 9	E 10	E 11	E 11	E 10	E 12	E 12	E 13	ENE 17	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	9.3	E	10.6	11	
10	NE 18	ENE 18	ENE 16	ENE 15	E 27	ESE 25	ESE 22	SE 18	ESE 17	ESR 16	ESE 19	SE 19	SE 18	SE 20	SE 19	SSE 16	SSE 20	SSE 13	S 12	SSW 15	SSW 23	SW 13	WSW 6	W 4	17.4	ESE	19.8	5	
1.a decade Media Km. ora	6.0	6.2	5.5	6.4	6.7	6.9	5.9	5.8	5.7	5.3	6.4	7.6	8.0	9.0	9.2	8.2	9.4	8.7	9.3	9.0	7.9	7.6	5.6	5.8	7.17	>	>	>	>
11	NNW 3	NW 3	NNW 2	NW 1	WNW 1	—	—	NNE 1	—	S 3	SSE 4	SE 4	SSE 4	SSE 6	SE 6	SE 7	SSE 4	SSE 4	SSW 5	W 7	W 6	W 1	N 1	—	3.0	SSE	4.1	5	
12	SE 1	S 1	N 6	NNE 1	—	N 4	NNE 3	NE 3	NE 1	NE 1	NNE 3	NNE 5	E 3	E 4	SSE 6	SSE 6	SE 7	SE 3	SSE 3	SSE 2	—	—	—	—	2.8	SSE	3.4	4	
13	ENE 5	ENE 5	ENE 6	ENE 5	ENE 5	NNE 4	NNE 5	N 7	NNE 6	NNE 6	NE 7	SE 5	ESE 6	ESE 5	ESE 4	SSE 3	NE 1	NNE 2	NE 2	ENE 2	ENE 3	ENE 10	NE 7	NE 9	5.0	ENE	5.1	8	
14	NNE 7	NNE 13	NNE 11	NE 10	NE 10	ENE 14	NE 14	NE 14	NE 20	NE 25	ENE 21	ENE 21	ENE 19	E 23	ENE 19	E 10	E 15	E 13	ESE 10	ESE 8	E 8	E 4	ESR 3	SE 5	14.1	NE	18.0	8	
15	ESE 2	ENE 2	N 3	N 5	N 6	N 3	WNW 5	WNW 8	NW 7	WNW 7	W 8	WSW 9	W 9	W 8	WSW 7	SSE 3	SE 6	ESE 10	SSR 11	SSE 9	ENE 5	ENE 4	NNE 11	NNE 14	6.8	N	4.8	4	
16	NNE 11	ENE 9	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NE 5	NNE 5	ENE 6	ENE 7	ENE 7	E 8	ESE 6	ESE 7	ESR 9	E 9	E 12	E 10	ESE 10	ESE 8	E 7	NE 4	NNE 4	N 3	N 14	7.2	NNE	7.3	6	
17	NNE 6	NNE 5	NNE 5	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 4	NE 4	NNE 4	NE 4	SE 4	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SE 7	SE 6	SE 7	SE 7	SE 5	SE 6	SSE 4	SSE 3	SSE 2	4.8	SE	5.9	8		
18	NNW 1	NNE 3	ENE 3	E 3	E 1	E 1	ESE 3	ESE 4	ESE 5	ESE 7	E 7	E 10	ESR 10	E 9	E 8	SE 6	SE 5	SE 5	SE 5	SSE 10	SSE 9	SSE 6	SE 6	ESE 6	5.5	E	5.6	7	
19	SSE 6	ESE 5	E 9	E 9	SSE 14	SSE 22	SSE 20	SSE 16	SSE 14	SSE 6	SSE 4	SSE 4	SSW 3	SSE 3	SE 4	E 2	NNE 5	NNE 9	NE 10	NNE 10	NNE 9	NNE 8	NNE 8	N 6	8.0	SSE	10.0	10	
20	NNW 7	N 6	NNE 6	N 4	N 5	N 3	W 1	WSW 3	WSW 6	SSW 8	SSW 9	SSW 7	SW 11	SW 13	SW 13	WSW 13	WSW 13	SW 13	WSW 6	WSW 6	WSW 4	WSW 5	SSW 8	7.0	WSW	7.0	8		
2.a decade Media Km. ora	4.9	5.2	6.1	5.9	5.9	5.9	6.2	6.6	7.0	7.4	7.2	7.7	7.7	8.5	7.3	7.3	7.6	7.6	7.1	6.7	5.5	4.5	4.7	5.7	6.54	>	>	>	>
21	SW 9	SW 7	WSW 1	—	SSW 6	SW 2	N 2	E 3	ENE 7	ENE 10	E 17	ESE 20	ESE 10	SSE 10	SSE 10	S 19	SSW 25	SW 21	WNW 11	WNW 3	—	SW 1	S 1	SSE 2	9.3	SW	8.0	5	
22	SW 4	NNW 7	NNW 3	N 5	NNW 5	NNW 7	NNW 5	N 9	NNE 13	NE 15	NE 15	NNE 13	NNE 7	NNE 8	E 7	ESE 6	ESE 5	E 4	E 2	—	NNW 2	NNW 2	NNW 4	NNW 3	6.3	NNW	4.2	8	
23	N 6	NNW 9	NNW 4	W 4	WNW 4	WNW 7	WNW 7	WNW 7	WSW 2	W 7	SW 6	SSW 8	S 7	S 7	S 7	SSE 7	SSE 7	SE 7	SSE 4	SSE 4	SSE 5	S 5	SSW 11	SW 11	6.3	SSE	5.4	5	
24	SW 8	WSW 6	WSW 4	WNW 4	NNW 3	NNW 1	—	ESE 2	SE 8	SSE 9	SSR 11	SE 12	SSE 13	SSE 13	SSE 11	SE 12	SE 12	SE 13	SSE 13	SE 14	ESE 9	ESE 8	ESE 4	SSE 2	4.0	SSE	10.6	7	
25	NNE 8	NNE 9	NNE 10	NNE 8	NNE 7	NNE 7	NNE 6	NNE 9	ENE 9	E 5	SE 7	SE 8	SR 8	SR 9	SE 9	SE 8	SE 8	SSE 8	SSE 10	SSE 10	SE 3	—	NNW 2	—	6.8	NNE	7.3	9	
26	NNE 2	NNE 7	NNE 6	NNE 6	NE 10	ENE 9	ENE 9	NE 13	NE 11	NE 12	NE 12	NE 15	NE 15	NE 9	ENE 7	NE 4	NNE 7	NNE 8	NNE 7	NNE 6	NNE 5	NNW 7	NW 9	NW 8	8.2	NNE	6.0	9	
27	WNW 9	WNW 5	SSE 2	W 1	NE 4	ENE 7	E 5	NNE 7	NE 12	NNE 14	NNE 14	NE 18	ENE 19	ENE 15	E 17	ENE 18	ENE 10	NE 10	ESE 15	E 16	ENE 14	ENE 16	NE 13	NE 12	12.2	ENE	15.4	7	
28	NE 14	NNE 9	NNE 9	NNE 8	NNE 7	NNE 6	NNE 9	NNE 8	NNR 11	NE 12	ENE 12	NE 11	NE 12	ENE 10	E 8	ENE 8	ENE 8	NE 4	N 7	N 9	NNE 11	NE 9	NNE 7	NNE 8	9.0	NNE	8.5	11	
29	NE 7	NE 5	NE 5	ENE 5	E 5	ENE 5	ENE 4	NE 7	NE 9	NE 10	NE 11	NE 12	ENE 8	E 6	ENE 5	ESE 6	ESE 6	ESE 7	ESE 6	ESE 7	ENE 11	E 10	ESE 8	7.4	NE	8.7	9		
30	ESE 6	SW 10	WSW 9	WSW 6	WSW 5	WSW 5	SW 6	WSW 5	SW 6	SW 5	SW 3	SSE 5	SR 8	SE 6	SSE 7	SSE 10	SSE 9	SSE 8	SSE 10	S 6	S 6	SSW 3	SW 3	NNE 3	6.3	SSE	8.2	6	
3.a decade Media Km. ora	7.3	6.7	5.8	4.7	5.6	5.6	5.3	7.0	9.0	9.9	10.8	12.1	11.4	10.5	9.5	10.0	10.5	9.6	8.7	6.9	6.4	6.4	6.3	5.8	7.97	>	>	>	>
MEDIA mensile Km. ora	6.1	6.0	5.6	5.7	6.1	6.1	5.8	6.5	7.2	7.5	8.1	9.1	9.0	9.3	9.0	8.5	9.1	8.6	8.4	7.5	6.6	6.2	5.5	5.8	7.23	>	>	>	>

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1.4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.3.

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'									
Altitudine: barometri m. 9.82 - termometri m. 23									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (ventosità)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	58.40	9.98	11.2	8.2	100	ESE	12.3	10	●
2	61.59	11.62	14.2	9.7	89	SE	5.8	9	
3	64.18	12.50	16.5	9.9	82	SSE	4.7	8	
4	63.65	12.23	16.1	8.5	85	SSE	3.7	9	≡
5	63.74	13.02	16.4	11.4	83	ESE	6.5	6	gocce
6	64.58	12.35	15.1	10.1	83	SSE	3.5	7	
7	60.85	11.64	14.0	9.8	90	SSE	4.4	10	
8	56.78	12.45	15.3	10.2	86	SSE	4.3	5	
9	56.31	12.60	14.0	10.5	90	E	9.3	10	
10	53.18	12.34	18.8	10.2	82	ESE	17.4	9	●
Media I. decade	60.83	12.07	14.66	9.85	87.1	SSE	7.17	8	
11	61.34	12.13	15.5	9.0	85	SSE	3.0	8	●
12	62.61	13.53	16.9	11.0	88	SSE	2.8	7	gocce
13	58.42	13.00	16.0	11.0	81	ENE	5.0	9	●
14	53.17	13.33	16.4	11.8	89	NE	14.1	7	●
15	52.40	12.33	14.7	10.4	94	N	6.8	7	●
16	56.07	13.22	16.8	10.5	92	NNE	7.2	6	
17	58.30	13.98	17.6	10.4	83	SE	4.8	8	
18	55.42	12.83	14.0	12.0	97	E	5.5	10	●
19	48.71	12.94	14.9	11.6	98	SSE	8.6	10	●
20	50.56	14.49	19.0	11.3	77	WSW	7.6	5	
Media II. decade	55.70	13.18	16.18	10.90	88.4	NNE	6.54	7	
21	54.33	12.37	13.9	9.6	77	SW	9.3	6	●
22	55.21	9.83	13.1	8.1	79	NNW	6.3	6	gocce
23	56.19	11.63	16.1	6.3	73	SSE	6.3	8	
24	59.53	12.21	15.0	9.0	81	SSE	8.0	6	
25	66.22	12.59	15.9	8.7	80	NNE	6.8	9	●
26	67.02	12.12	13.6	10.5	95	NNE	8.2	10	●
27	62.47	12.60	15.6	11.9	95	ENE	12.2	10	●
28	59.78	12.62	14.1	10.6	96	NNE	9.0	10	●
29	59.13	14.04	16.4	12.6	89	NE	7.4	10	●
30	59.52	13.65	16.4	11.0	91	SSE	6.3	5	●
Media III. decade	59.94	12.37	15.01	9.83	85.5	NNE	7.97	8	
Media mensile	58.66	12.54	15.28	10.19	87.0	SSE	7.23	8	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 60.82 - termometri m. 50									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (ventosità)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	57.00	10.25	12.1	8.0	92	S	4.0	10	●
2	61.82	11.46	15.4	9.1	79	E	3.0	8	●
3	63.71	12.08	15.7	8.4	58	W	0.7	1	
4	63.08	11.25	15.3	7.1	75	S	2.3	10	
5	63.38	12.37	15.9	10.2	74	E	4.3	8	●
6	63.60	11.98	14.3	10.0	77	SE	4.3	6	
7	59.08	11.23	13.8	8.7	82	S	4.0	7	
8	57.39	11.54	14.4	9.2	79	NE	5.7	6	
9	55.62	11.32	12.9	9.0	82	E	8.0	9	●
10	54.02	10.99	12.9	7.9	77	S	1.7	9	●
Media	59.86	11.45	14.27	8.76	77.4	E	3.80	6	
11	63.18	11.35	14.9	8.0	75	N	1.0	7	●
12	62.63	12.83	15.8	8.8	77	E	1.3	7	
13	57.12	12.31	15.0	9.9	79	E	3.3	10	●
14	51.82	12.69	15.3	10.9	84	SE	11.0	9	●
15	52.83	11.65	14.7	9.4	85	NE	2.3	7	●
16	57.68	12.43	16.4	9.0	79	E	6.0	6	
17	59.11	13.51	17.8	8.6	71	S	5.7	8	
18	54.94	11.92	13.2	10.4	90	E	1.7	10	●
19	48.43	11.88	13.3	9.4	89	NE	2.7	8	●
20	52.22	13.42	17.6	9.7	66	W	7.0	4	
Media	56.00	12.35	15.35	9.41	79.4	E	4.20	7	
21	54.81	10.74	12.2	7.7	76	E	4.3	6	●
22	56.19	7.80	10.2	5.8	79	N	6.7	7	●
23	56.94	10.66	15.1	5.4	64	W	5.0	2	●
24	60.93	11.41	14.6	7.4	71	SW	7.7	5	●
25	67.59	11.41	15.9	6.1	73	SE	8.7	8	●
26	67.27	11.40	13.0	9.3	88	NE	11.3	10	●
27	61.44	12.18	15.2	10.8	85	E	21.0	10	●
28	58.70	12.54	13.8	10.1	86	NE	16.0	10	●
29	58.89	13.78	15.7	11.6	80	E	14.0	10	●
30	60.45	13.93	17.6	10.3	74	SW	6.3	6	●
Media	60.32	11.59	14.33	8.50	77.7	E	10.10	7	
Media	58.73	11.80	14.65	8.89	78.1	E	6.03	7	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 579.21 - termometri m. 575									
Giorno	Pressione baromet. a 0°	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (ventosità)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	4.97	6.68	8.8	4.3	89	SSE	37.4	10	≡ ●
2	9.18	9.18	13.7	6.2	75	SSE	15.0	5	K ▲ ●
3	11.72	9.30	13.1	6.1	68	WNW	10.5	3	
4	11.00	10.62	13.4	8.5	62	WSW	7.0	7	
5	11.07	9.32	13.7	6.1	74	W	10.7	8	≡ ●
6	11.42	8.28	11.5	6.8	80	W	5.8	10	≡
7	7.20	7.45	10.2	5.7	88	E	15.6	10	≡
8	5.22	8.08	12.0	5.7	83	E	16.1	7	≡ ●
9	3.75	7.82	8.8	6.6	90	E	42.8	10	≡ ●
10	0.96	6.71	8.3	4.0	86	SE	60.0	8	≡ ●
Media	7.65	8.34	11.35	6.09	79.5	E	20.09	8	
11	10.12	8.21	12.1	5.3	78	WSW	17.1	6	●
12	10.81	9.73	13.0	7.5	81	WNW	13.2	8	●
13	5.80	8.77	11.1	6.8	78	E	30.4	10	≡ ●
14	0.50	8.38	10.8	6.5	92	E	54.0	10	≡ K ●
15	1.27	8.58	12.8	6.1	85	●	12.1	8	< ●
16	5.42	9.15	12.3	7.0	86	●	20.6	5	●
17	7.51	10.71	14.1	8.5	76	SE	●	5	●
18	4.06	8.22	9.0	7.0	92	●	●	10	≡ ●
19	2.21	7.74	9.5	5.9	95	●	●	10	≡ ●
20	0.32	9.88	14.1	7.2	69	W	●	8	≡
Media	4.36	8.94	11.88	6.78	83.2	●	●	8	
21	2.75	6.68	8.9	3.7	76	WNW	31.0	6	≡ ●
22	3.52	4.06	7.6	2.8	82	ENE	15.9	7	≡ T ●
23	4.99	7.80	12.3	4.3	61	WSW	9.0	2	
24	7.51	8.06	11.1	5.0	68	SSE	17.8	7	T >
25	13.87	7.34	12.8	4.2	82	SE	20.3	8	●
26	14.29	7.02	7.9	5.7	95	ENE	25.5	10	≡ ●
27	9.38	8.13	9.6	7.0	86	E	36.5	10	≡ ●
28	7.21	7.74	8.7	6.7	94	E	35.7	10	≡ ●
29	6.93	9.31	10.1	8.0	89	E	28.9	10	≡ ●
30	8.27	10.45	14.6	7.5	78	WSW	12.4	4	
Media	7.87	7.66	10.86	5.49	81.1	ENE	22.62	7	
Media	6.63	8.81	11.20	6.12	81.2	E	●	8	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = +0°20'. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 10°25' — 0°20' = 10°05', che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previniva)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	55.00	10.48	12.8	8.2	92	E	**	10	●
2	61.05	12.23	17.2	9.3	77	E	**	8	●
3	63.24	12.55	17.4	8.0	73	W	**	8	●
4	62.16	12.72	17.9	6.4	73	N	**	10	≡
5	62.59	13.53	18.0	10.6	74	W	**	9	●
6	63.00	12.40	15.0	9.7	84	SW	**	8	●
7	57.86	11.33	15.1	7.2	85	SE	**	8	●
8	56.10	11.65	16.0	8.0	80	ENE	**	6	≡
9	54.67	12.21	15.1	8.9	86	E	**	10	●
10	53.04	12.03	13.9	9.8	77	SE	**	8	●
Media I. decade									
Media II. decade									
11	62.30	13.17	17.0	9.4	74	NW	**	8	●
12	61.81	13.96	17.9	10.8	83	NE	**	3	≡
13	56.46	12.40	15.0	10.9	88	NE	**	10	●
14	50.93	13.08	15.5	10.1	93	E	**	8	●
15	52.28	12.25	17.8	8.6	82	N	**	7	≡
16	57.02	12.59	16.7	9.8	86	E	**	7	≡ ●
17	58.55	12.59	19.2	9.6	80	E	**	3	≡
18	54.35	12.27	13.2	10.8	94	E	**	10	●
19	48.25	12.95	16.1	11.1	87	NE	**	8	●
20	51.98	13.86	18.7	8.6	70	S	**	3	≡ ●
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'									
Altitudine: barometri m. 51.50 - termometri m. 54									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previniva)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	57.36	8.86	11.1	3.5	93	N	**	10	●
2	61.69	8.16	15.4	6.0	84	W	**	10	● K
3	63.38	12.16	15.8	7.9	72	SW	**	0	●
4	62.72	11.06	14.8	7.2	73	E	**	7	●
5	63.45	12.06	15.8	10.3	80	E	**	10	●
6	63.25	12.76	15.0	10.0	74	SE	**	8	●
7	58.46	12.26	15.2	9.8	77	N	**	5	●
8	56.86	12.46	15.7	9.0	73	NE	**	5	●
9	55.69	12.26	13.8	9.4	85	NE	**	8	●
10	53.59	11.36	14.2	9.6	82	NW	**	10	●
Media I. decade									
Media II. decade									
11	62.68	11.76	14.9	7.8	76	SW	**	10	●
12	62.55	12.76	15.4	9.0	78	N	**	5	●
13	57.22	12.76	15.7	10.0	80	E	**	8	●
14	51.04	13.66	16.0	10.8	74	NE	**	10	●
15	52.55	10.66	16.0	10.3	84	N	**	10	● T
16	57.56	13.16	15.8	9.6	80	N	**	9	●
17	58.79	14.26	18.0	9.5	68	SE	**	2	●
18	55.02	12.86	14.4	10.4	89	N	**	10	●
19	49.23	11.96	14.0	9.4	86	E	**	9	●
20	51.76	13.46	17.7	8.7	63	SW	**	2	●
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiero aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previniva)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	56.33	10.93	12.2	7.9	87	E	19.9	10	●
2	60.88	11.25	15.7	6.6	80	WNW	7.0	10	●
3	63.41	12.48	16.2	8.0	73	WNW	6.3	4	●
4	62.51	12.86	17.0	6.8	73	S	5.3	8	●
5	62.69	12.78	17.2	10.1	81	NNW	6.3	10	gocce
6	68.18	12.69	15.3	9.3	78	SSE	5.3	8	●
7	58.98	11.72	16.2	8.2	86	ESE	6.6	10	∞ K ●
8	56.50	12.31	16.5	6.8	79	SE	11.6	8	●
9	54.80	12.85	14.1	9.3	73	E	25.5	10	●
10	52.32	11.48	13.9	8.4	75	ENE	26.4	10	●
Media I. decade									
Media II. decade									
11	62.16	10.89	14.2	7.5	87	ESE	4.5	10	●
12	62.49	12.83	16.3	8.6	84	SSE	3.0	9	●
13	57.04	13.34	16.1	10.5	81	NNW	13.9	10	●
14	51.44	14.25	16.4	10.4	69	ENE	27.6	9	●
15	52.42	13.01	16.1	9.2	81	NNW	5.1	8	≡
16	56.70	12.78	16.6	9.2	84	SSE	4.1	10	K ●
17	58.71	14.84	18.3	9.2	74	SSE	8.4	6	●
18	55.28	12.67	14.7	10.3	87	ESE	8.8	10	●
19	48.92	12.09	15.3	9.2	90	SW	2.5	9	●
20	51.26	13.25	17.5	9.0	72	NW	8.7	5	●
Media III. decade									
Media mensile									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Rovigo = + 0°,15; Osservatorio di Vicenza = + 0°,36 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,46. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza a. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,0	super. a mm. 2,0		
Bacino scolante della Brenta																																								
	Marostica	106	25,0	19,0	—	—	14,0	20,0	6,0	—	12,0	16,0	10,0	—	2,0	20,5	—	—	25,8	—	—	—	21,5	—	—	27,7	—	28,5	32,0	—	—	112,0	58,3	109,7	280,0	1	17			
	Cartigliano	88	28,0	16,0	3,0	1,0	6,0	—	—	—	—	8,0	1,0	—	8,0	2,0	19,0	—	—	24,0	6,0	—	21,0	2,0	—	16,0	—	4,0	22,0	28,0	14,0	—	62,0	60,0	107,0	229,0	5	14		
	Campo S. Martino	27	10,0	81,0	8,6	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	9,4	—	—	—	46,0	—	—	6,0	—	—	—	—	10,0	19,9	—	20,0	—	64,6	55,4	55,9	175,9	—	10		
	Loria	72	10,0	43,0	29,0	—	—	7,0	—	—	—	18,0	9,0	—	—	10,0	—	21,0	—	—	31,0	—	1,0	17,0	—	—	6,0	9,0	2,0	16,0	6,0	24,0	107,0	71,0	81,0	259,0	2	15		
Bacino scolante del Bacchiglione																																								
Legna	Schio	294	55,0	3,0	—	—	2,5	8,0	—	—	27,0	9,0	—	—	—	24,0	7,0	1,0	—	—	25,0	2,0	41,0	2,0	—	15,5	13,5	—	—	20,0	17,0	40,0	104,5	59,0	149,0	312,5	5	14		
	Vicenza*	40	49,2	6,0	—	—	11,8	—	—	—	—	16,2	1,4	—	—	5,4	6,8	2,6	0,4	—	18,0	18,4	—	17,8	6,4	—	6,7	0,8	13,6	10,5	14,2	19,9	6,9	88,2	58,0	96,8	233,0	3	16	
	Crosara	417	66,0	9,0	6,0	—	3,0	11,0	9,0	3,0	4,0	41,0	14,0	3,0	5,0	14,0	12,0	2,0	—	27,0	13,0	—	32,0	8,0	5,0	12,0	4,0	10,0	47,0	21,0	—	152,0	90,0	145,0	387,0	4	22			
	Calvone	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Adige	Breganze	110	—	50,0	3,0	—	9,0	—	4,0	—	3,0	5,0	—	4,0	—	6,0?	—	—	—	31,0?	—	—	28,0	2,0	—	23,0	—	31,0	6,0	23,0	6,0	—	74,0	41,0?	119,0	234,0?	8?	18?		
	Passo di Riva . .	60	61,4	4,7	—	—	8,7	—	—	—	—	—	6,2	—	—	14,2	2,4	6,5	—	—	11,3	—	9,7	2,4	—	4,1	—	7,5	4,1	12,8	—	74,8	40,6	40,6	156,0	2	13			
San. Vito	Bolzano Vicentino	44	9,4	41,3	14,0	—	—	8,2	—	—	—	20,0	5,8	—	—	14,0	—	12,0	—	—	36,4	—	2,2	15,0	6,0	—	14,5	11,0	4,2	17,1	11,1	33,5	92,9	68,2	114,6	275,7	1	17		
	Quintarello . . .	32	52,0	17,5	—	—	10,0	15,2	—	—	—	10,0	12,0	—	17,5	—	—	90,0	—	—	—	—	15,0	14,0	—	—	9,0	15,0	19,5	17,0	12,2	10,0	104,7?	119,5?	111,7?	335,9?	—	22?		
Bacino scolante dell' Agno-Ginà																																								
Agno	Maltaure*	640	54,5	—	—	—	4,1	—	9,8	10,2	73,6	65,7	—	—	58,5	47,2	—	—	—	33,1	0,7	1,5	57,8	44,1	10,8	22,3	16,1	39,8	45,3	25,1	17,2	34,2	217,9	186,0	312,7	666,6	2	19		
	S. Quirico	345	10,0	60,0	—	15,0	—	—	—	—	7,0	45,0	2,0	—	—	5,0	—	10,0	—	—	15,0	—	1,0	30,0	15,0	—	5,0	3,0	—	3,0	25,0	2,0	137,0	32,0	84,0	253,0	5	12		
	Valdagno	255	8,0	—	—	—	—	—	—	5,0	10,0	40,0	10,0	20,5	2,5	5,0	4,0	—	—	—	—	10,0	30,0	20,0	15,5	14,5	22,0	5,5	20,0	40,0	75,5	2,0	68,0	52,0	243,0	358,0	2	18		
Bacino scolante dell' Adige																																								
	Spiazzi M. Baldo .	930	16,0	18,0	—	5,5	11,0	5,0	—	—	20,0	29,0	6,5	10,0	—	18,0	14,5	—	—	19,0	6,0	9,0	36,0	—	—	21,0	27,0	11,0	10,5	31,0	28,0	75,5	103,0	173,5	352,0	—	26			
	Peri di Dolcè . .	126	35,0	—	—	—	6,2	—	8,5	—	—	3,0	—	—	—	19,2	—	14,0	13,0	18,3	4,0	—	23,0	3,5	5,3	9,0	9,3	—	—	6,0	20,4	—	52,7	68,5	76,5	197,7	1	15		
	Caprino Veronese .	276	25,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	20,5	—	—	—	16,0	—	—	15,5	25,0	—	—	26,0	—	—	19,0	—	13,5	5,0	25,0	36,0	—	51,5	56,5	124,5	232,5	—	13		
	Affi	188	22,0	—	—	—	4,0	—	14,0	—	15,0	4,0	—	6,0	—	13,0	—	17,0	—	—	1,0	17,0	8,0	—	3,0	—	—	—	76,0	—	—	—	55,0	41,0	104,0	200,0	4?	17?		
	Cerna di Prun . .	750	87,0	—	—	—	15,8	—	—	—	22,0	—	7,5	—	—	30,0	3,0	4,0	—	27,0	9,5	—	23,8	10,4	—	15,7	11,5	8,6	5,0	5,3	—	—	74,6	81,0	80,3	235,9	1	15		
	S. Pietro in Cariano	160	7,5	—	—	—	—	—	22,0	—	10,0	4,0	2,0	—	11,0	—	1,0	1,5	—	10,0	6,5	—	9,0	9,0	6,0	13,0	10,0	3,0	—	3,0	21,5	—	43,5	32,0	74,5	150,0	5	13		
	Bosco Mantico* .	82	9,8	—	—	—	0,3	—	18,9	—	1,0	8,4	4,0	—	4,0	10,1	—	23,3	—	4,3	11,2	—	19,5	3,7	—	16,3	1,5	14,4	7,8	8,0	24,5	0,2	38,4	56,9	95,9	191,2	2	16		
	Campofontana . .	1223	64,0	—	9,0	—	—	—	—	4,5n	—	—	2,4	—	2,3	4,0	—	—	—	5,0	—	—	4,5n	5,6n	4,0	2,0	6,0	5,4	11,0	17,3	10,0	7,0	77,5n	13,7	72,8n	164,0n	3	14		
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
	Tregnago	317	7,2	17,9	7,3	—	—	—	—	7,4	—	23,4	10,0	3,2	—	16,3	22,5	—	—	10,8	15,9	—	8,1	19,8	10,4	—	16,6	10,0	8,1	19,8	21,1	34,9	62,3	77,7	148,8	289,7	—	20		
	Crespadoro . . .	363	33,0	17,0	22,0	4,0	5,0	3,0	—	—	11,0	10,0	17,0	—	9,0	5,0	11,0	8,0	—	—	7,0	9,0	13,0	4,0	—	14,0	20,0	15,0	18,0	22,0	6,0	17,0	105,0	66,0	123,0	294,0	1	23		
	Arzignano Vie. .	116	60,0	27,0	—	—	—	3,0	—	—	22,0	—	—	12,0	5,0	20,0	9,0	—	—	5,0	30,0	20,0	—	—	—	—	—	13,0	15,0	10,0	22,0	11,0	15,0	112,0	101,0	86,0	299,0	1	16	
	Montebello Vie. .	43	35,0	1,5	—	—	2,5	—	1,2	—	—	23,0	10,4	—	13,0	9,6	—	1,5	—	31,0	—	28,0	3,3	—	—	4,2	10,6	26,6	15,8	15,0	—	63,2	74,5	103,5	241,2	4	16			
Bacino scolante del Po																																								
	Castelnuovo Ver. .	130	10,5	—	—	—	1,5	—	13,0	—	9,3	5,0	3,8	—	—	8,5	—	5,0	1,5	—	15,0	—	17,8	7,8	—	6,5	8,0	11,0	12,5	8,5	23,5	0,5	39,3	23,8	96,1	159,2	3	16		
	S. Zeno di Mont. .	583	27,0	—	—	—	5,0	—	8,5	8,5	3,0	21,0	—	—	—	28,0	—	—	—	26,5	—	26,0	5,5	1,0	—	20,0	17,0	—	15,0	28,0	—	73,0	54,5	112,5	240,0	2	16			
	Desenzano	96	2,0	3,1	—	—	—	1,5	—	1,0	—	0,4	2,0	—	—	—	0,1	4,0	—	—	—	6,0	—	18,1	0,2	—	10,0	4,1	17,8	6,2	12,2	27,7	12,8	8,0	10,3	109,1	127,4	3	11	
	Lazise	76	12,0	—	—	—	—	—	15,0	—	2,0	—	18,0	—	6,0	—	—	—	12,0	—	—	17,0	—	4,0	17,0	2,0	—	14,0	10,0	8,0	15,0	12,0	25,0	—	29,0	57,0	103,0	189,0	2	14
	Peschiera	68	11,8	—	—	—	3,5	—	9,7	—	13,3	5,0	2,0	0,3	6,1	7,3	—	3,1	—	—	12,6	3,0	6,4	18,8	3,5	—	4,8	—	7,5	6,4										

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 68)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza a. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,0	super. a mm. 3,0	
Alta pianura occidentale																																							
Piave Sile Belluno Rev. R. Sv. Br. - Lag. - Ven.	Morgano	25	4,0	37,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	22,0	1,0	—	8,0	—	5,5	—	—	48,0	4,0	—	6,0	—	—	4,0	8,5	8,5	18,0	6,0	31,0	44,0	88,5	77,0	209,5	2	14	
	Faro Cavallino . .	2	8,5	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,6	2,2	—	—	—	19,8	—	2,4	2,6	—	—	—	9,4	3,3	12,6	7,4	—	21,3	33,6	37,7	92,6	3	8	
	Mellaredo (Pianiga)	12	15,4	10,0	—	—	—	0,7	—	—	—	1,5	15,0	1,0	—	6,0	2,6	—	—	—	0,9	—	14,4	—	—	—	4,5	12,0	20,0	1,4	—	37,6	25,5	52,3	105,4	6	9		
	Lova	8	19,3	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	—	—	—	4,0	—	—	—	24,3	—	8,3	—	—	—	—	8,2	7,8	2,1	8,3	6,5	—	26,1	28,3	36,2	90,6	4	10	
	Venezia *	1	20,2	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	0,3	—	4,0	3,1	2,8	—	—	14,7	33,7	—	5,3	0,1	—	—	0,2	10,8	19,1	6,3	4,4	2,2	28,0	58,6	47,4	134,0	2	11	
	S. Nicolò di Lido .	10	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	0,5	—	—	5,5	—	2,0	—	—	—	1,0	3,0	7,5	0,5	—	—	5,5	4,0	17,5	2,0	9,0	40,0	9,0	49,0	98,0	6	8	
	Faro Malamocco . .	2	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	5,0	—	—	—	85,0	2,5	—	—	—	—	—	—	7,5	9,5	2,5	0,5	—	25,0	42,5	20,0	87,5	3	6	
Sottomarina . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bassa pianura occidentale																																							
Brescia-Beschigione Verona - Gussano - Frassineto Brescia - Gussano - Frassineto	Trambacche . . .	19	10,0	18,0	11,0	—	—	—	—	—	—	16,0	10,0	2,0	—	9,0	2,0	—	—	—	43,0	—	5,0	12,5	7,0	—	2,0	10,0	7,0	15,0	10,0	12,0	55,0	66,0	80,5	201,5	3	15	
	Padova *	12	26,5	10,1	—	—	0,4	—	—	—	3,2?	11,2?	1,7?	—	—	6,9?	3,1?	0,7	—	—	16,2	18,5	—	12,7	5,2	—	1,7	0,5	11,7	14,8	7,5	3,6	0,6	51,4?	47,1?	58,3	156,8?	5	14
	Saonara	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Bovolenta	7	12,3	17,6	—	—	—	—	—	—	—	15,8	3,2	—	—	7,7	—	—	—	—	30,2	—	7,4	3,6	10,3	—	—	12,2	10,7	29,2	8,1	1,9	45,7	41,1	88,4	170,2	1	13	
	Pontelongo	6	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	15,0	5,0	—	—	11,0	—	5,0	12,0	28,0	9,0	—	38,0	55,0	70,0	163,0	—	11	
	Corte	3	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	1,0	—	10,0	—	—	—	—	35,0	10,0	—	10,0	—	—	1,0	2,0	15,0	16,0	3,0	1,0	—	36,0	56,0	48,0	140,0	5	8	
	Colle Venda * . .	580	28,5	10,0	—	—	6,8	—	—	0,3	2,7	14,4	2,0	—	5,0	16,0	0,3	0,5	—	27,1	10,7	—	11,2	4,7	—	—	2,1	19,8	34,6	17,5	5,5	—	62,7	61,6	95,4	219,7	4	14	
	Castegnaro	57	30,0	20,1	—	—	—	—	—	—	18,1	2,0	—	—	19,0	—	—	—	—	53,0	—	15,3	—	—	15,0	5,0	—	—	40,0	—	—	—	12,0	68,3	74,0	87,3	229,5	1	15
	Villaga	50	12,0	—	15,0	—	2,0	—	—	—	—	16,0	—	—	—	8,0	3,0	—	—	8,0	23,0	—	16,0	5,0	—	6,0	—	15,0	6,0	20,0	5,0	8,0	45,0	42,0	81,0	168,0	2	14	
	Longare	29	63,0	—	10,2	—	1,0	—	—	—	—	16,0	5,0	1,0	—	12,2	2,0	—	—	67,0	—	—	24,0	—	9,1	7,2	—	13,0	6,0	20,0	9,2	20,0	90,2	87,2	108,5	285,9	3	14	
	Cologna Veneta . .	24	20,0	—	—	—	7,0	—	—	—	—	8,6	0,8	0,5	2,3	11,9	1,1	—	5,1	30,1	7,5	—	19,3	5,7	—	1,2	9,5	18,7	15,5	18,0	30,9	12,4	85,6	59,3	131,2	226,1	5	15	
	Montegaldella . .	23	14,0	27,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	8,0	—	—	2,0	—	47,0	—	9,0	7,0	10,0	—	6,0	11,0	6,0	16,0	12,0	16,0	53,0	85,0	93,0	231,0	1	15
	Caselle	19	19,9	—	—	—	10,0	—	—	—	—	10,0	16,0	—	—	7,0	5,0	—	—	—	12,0	4,0	—	12,0	—	—	—	—	17,0	6,0	14,0	—	—	55,0	28,0	49,0	132,0	—	12
	Lozzo Atestino . .	19	20,0	—	—	—	7,0	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	3,0	5,2	—	—	27,5	5,0	—	2,0	13,0	5,0	—	—	10,1	10,0	18,0	8,0	—	47,0	40,7	66,1	153,8	2	12
	Roveredo di Guà .	16	15,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	15,0	—	—	5,0	—	15,0	10,0	15,0	20,0	30,0	30,0?	20,0?	110,0?	160,0?	—	10
	Bassanello	16	7,3	23,5	2,1	—	0,3	—	—	—	—	20,0	4,3	—	9,1	0,5	0,1	—	—	—	37,7	—	2,7	10,2	3,5	—	—	6,4	5,5	18,0	4,5	3,5	53,2	51,7	54,3	159,2	3	15	
	Este *	18	17,5	9,2	—	—	13,3	—	—	—	—	0,3	14,8	0,3	—	2,5	1,2	—	—	—	23,1	3,0	—	10,0	2,7	—	0,7	2,3	13,3	10,9	6,4	12,2	1,2	55,1	30,1	59,7	144,9	7	10
	Ponte S. Nicolò . .	12	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	—	—	4,8	2,5	—	—	—	15,0	25,0	3,3	8,7	—	4,0	5,5	4,3	3,5	3,0	8,5	16,0	12,5	22,6	50,6	66,0	139,2	2	14
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Monselice	9	23,0	1,0	—	—	8,0	—	—	—	—	20,0	2,0	—	—	8,0	1,0	—	—	—	10,0	—	5,0	10,0	5,0	—	—	10,0	11,0	20,0	9,0	5,0	—	59,0	24,0	70,0	153,0	3	13
Casal Ser Ugo . .	8	20,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	19,0	3,0	—	—	10,0	—	—	—	—	40,0	—	4,3	8,0	4,0	—	—	10,0	9,2	21,0	5,0	5,0	—	47,0	54,3	62,2	163,5	1	13	
Consolve	8	15,3	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	29,8	—	20,1	—	—	—	—	—	2,8	13,0	5,0	—	—	18,8	82,3	40,9	92,0	2	6	
Bagnoli di Sopra .	6	17,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	15,0	2,0	—	—	—	6,0	—	5,0	—	27,5	—	2,5	9,0	5,0	—	—	5,0	10,0	16,0	5,0	2,0	—	37,0	41,0	52,0	130,0	4	11	
Cona	4	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	31,0	—	—	8,5	14,0	—	—	—	—	16,0	11,0	2,5	—	—	16,0	41,0	52,0	109,0	1	7

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0		
segue Bassa pianura occidentale																																								
Adige - Po secondario	Sambonifacio . . .	81	80,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	3,8	—	—	—	25,0	0,1	—	—	10,7	20,0	—	12,0	—	—	10,0	—	14,0	11,0	21,0	10,0	—	43,8	55,8	78,0	177,6	—	12		
	Arcole	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Albaredo	24	20,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	17,0	—	5,0	—	20,0	12,0	—	15,0	9,0	—	21,0	9,0	18,0	7,0	18,0	30,0	—	26,0	54,0	127,0	207,0	2	13		
	Bonavigo	19	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	12,3	—	—	—	16,4	—	—	13,9	19,4	10,1	—	—	—	—	27,3	13,7	—	13,0	38,4	84,4	135,8	—	9	
	Stanghella	7	19,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	5,6	—	—	—	—	15,9	15,1	—	10,3	7,0	—	—	—	12,4	11,8	9,4	3,0	3,9	28,4	36,6	57,8	122,8	1	11	
	Punta Gorzone *	2	16,2	—	—	—	0,7	—	—	—	—	9,9	—	—	—	7,5	1,9	—	—	—	24,6	—	—	4,7	—	—	—	0,8	11,4	6,7	1,9	1,0	5,0	26,8	34,0	31,5	92,3	6	8	
Pianura polesana																																								
Adige - Po secondario	S. Giov. Lupatoto .	42	5,0	—	—	—	2,5	—	2,0	—	—	7,0	—	—	5,0	10,0	—	18,0	—	22,0	—	—	17,5	5,0	—	8,0	5,0	8,0	8,0	7,0	17,0	—	16,5	55,0	75,5	147,0	2	14		
	Zevio	81	10,0	8,0	—	—	2,0	—	—	—	1,0	10,0	2,0	—	2,0	5,0	8,0	—	4,0	2,0	20,0	—	21,0	—	—	17,0	5,0	12,0	6,0	15,0	15,0	10,0	31,0	43,0	101,0	175,0	5	15		
	Bovolone	24	2,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	10,0	1,0	2,0	4,0	8,0	9,0	—	—	1,0	27,0	1,0	5,0	2,0	10,0	—	16,0	14,0	8,0	16,0	10,0	23,0	13,0	53,0	109,0	175,0	7	13		
	Legnago	12	6,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	12,0	2,5	—	—	7,0	5,2	—	—	—	40,5	—	1,5	13,0	7,0	—	8,0	0,4	1,0?	***	***	***	***	21,5	54,2	***	***	»	»	
	Lusia	12	11,1	10,3	—	—	—	—	—	—	—	12,6	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	—	—	12,1	13,3	—	—	—	18,1	11,3	21,3	32,3	—	34,0	14,3	108,4	156,7	—	10	
	Badia Polesine . .	11	14,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	8,4	—	—	—	4,3	3,2	—	—	—	29,0	—	12,5	9,7	—	1,5	7,6	11,2	12,6	7,9	17,9	3,8	24,9	36,5	84,7	146,1	2	14		
	Lendinara	11	15,5	4,0	—	—	—	—	—	—	—	11,5	1,0	—	—	4,0	1,0	—	—	1,5	25,0	—	3,3	15,0	6,0	—	—	7,0	15,0	17,0	10,0	30,0	—	32,0	34,8	100,0	166,8	3	13	
	S. Martino Venezia	8	5,0	15,0	—	—	8,0	—	—	—	—	13,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	28,0	—	6,0	4,8	—	—	—	8,2	9,8	17,0	5,4	3,2	41,0	38,0	54,4	133,4	—	15		
	Boara Polesine . .	6	20,0	—	—	—	1,5	—	—	—	—	13,7	2,0	—	—	7,7	—	—	—	—	35,5	—	11,5	6,0	—	—	—	6,5	12,0	15,0	8,0	2,0	37,2	43,2	61,0	141,4	3	13		
	Pizzon (Fratta) . .	6	5,3	1,0	—	—	—	—	—	—	—	5,5	1,4	—	—	4,0	—	—	—	—	31,0	—	5,0	2,3	—	—	—	7,5	11,5	7,0	10,3	—	13,2	25,0	43,6	81,8	3	9		
	Rovigo	6	6,9	22,1	—	—	0,9	—	—	—	—	17,5	1,3	—	10,7	—	—	0,6	—	—	18,9	8,2	—	11,7	7,2	—	—	15,0	15,6	20,0	9,5	0,8	47,4	39,7	80,7	167,8	4	14		
	Cavarzere	4	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	6,0	—	—	—	11,5	5,0	—	6,5	12,5	—	—	—	8,0	4,0	3,0	4,0	9,5	11,5?	29,5	47,5	88,5?	1	11	
	Tornova	4	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	7,0	—	—	—	—	13,0	4,0	—	9,0	2,0	—	—	2,0	7,0	3,0	10,0	5,0	—	30,0	24,0	38,0	92,0	3	9	
	Chiaviconi di Loreo	4	11,0	—	—	—	2,0	0,5	—	—	—	12,0	—	—	—	14,0	—	—	2,0	18,0	1,0	—	5,0	10,0	—	—	9,0	4,0	6,0	6,0	—	—	25,5	35,0	40,0	100,5	4	10		
	Villafranca Ver. .	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
	Castel d' Ario . .	24	1,0	—	—	0,5	—	—	—	—	—	3,0	2,0	—	—	20,0	30,0	—	—	—	5,0	—	3,0	—	3,0	—	10,0	15,0	20,5	30,0	3,0	5,0	1,0	6,5	58,0	67,5	132,0	8	8	
	Chiavica Travata .	17	3,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	1,0	2,0	5,0	7,0	—	—	—	9,0	—	19,0	12,0	—	—	17,0	4,0	8,0	13,0	17,0	9,0	25,0	24,0	99,0	148,0	3	13		
	Governolo	16	0,2	—	—	—	0,5	—	0,3	0,3	6,5	1,3	—	—	0,2	6,0	2,7	—	—	—	1,0	24,3	—	—	11,0	—	2,0	—	13,0	11,2	10,7	13,5	8,0	17,0	7,8	35,5	86,4	129,7	5	11
	Bergantino	15	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	4,5	1,5	—	2,5	—	3,5	—	3,5	8,0	2,0	—	4,0	—	8,5	4,5	5,5	9,0	—	6,5	15,5	36,5	60,5	4	10	
	Ostiglia	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
	Ceneselli	13	7,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	11,0	—	—	—	5,0	7,0	—	—	—	14,0	13,0	—	13,0	3,0	—	—	2,0	13,0	11,0	18,0	13,0	—	20,0	39,0	73,0	132,0	3	11	
	Trecenta	11	12,0	11,0	—	—	4,0	—	2,0	—	—	20,0	3,0	—	—	5,0	5,0	—	—	—	8,0	16,0	—	16,0	5,0	—	3,0	2,0	14,0	12,0	22,0	23,0	2,0	49,0	37,0	99,0	135,0	5	14	
	Ficarolo	10	8,0	10,0	—	—	4,0	—	—	—	—	8,0	1,0	—	—	8,0	3,0	—	—	—	31,0	—	4,0	10,0	2,0	—	—	9,0	18,0	18,0	11,0	13,0	—	31,0	46,0	81,0	158,0	3	13	
	Fiesso Umbertiano	9	5,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	5,0	2,0	—	—	—	5,0	5,0	—	—	10,0	—	—	—	4,0	6,0	4,0	23,0	5,0	20,0	17,0	52,0	89,0	1	12	
	Occhiobello	8	6,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	6,5	2,0	—	—	4,0	3,0	—	—	—	7,0	13,0	—	7,0	5,5	—	—	—	15,0	6,5	15,5	20,0	4,0	18,5	27,0	73,5	119,0	2	13	
	Cavanella Po . . .	8	10,3	—	—	—	3,5	—	—	—	—	8,9	—	—	—	10,8	1,0	—	—	—	11,4	11,8	—	6,0	7,0	—	—	0,8	8,0	5,1	4,0	2,1	0,1	22,7	35,0	33,1	90,8	3	11	
	Polesella	6	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	7,0	—	—	4,0	2,0	—	2,0	2,0	8,0	5,0	—	5,0	5,0	—	—	—	7,0	8,0	8,5	23,0	6,0	17,5	23,0	62,5	103,0	4	12	
	Piantamel. (Adria)	4	10,5	—	—	—	1,5																																	

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge cadute in questo mese possono raggrupparsi in tre periodi principali, il primo dal giorno 1 al 2, il secondo dal 9 all'11, il terzo dal 18 al 30, e in altri due di minore importanza, il primo dal giorno 5 al 7 e il secondo dal 13 al 16. Si ebbero inoltre pioggerelle locali nei giorni 3, 4, 8 e 12.

Come si vede, il mese di Aprile fu molto piovoso; particolarmente importanti furono le piogge dei giorni 1, 10, e 21.

I totali mensili furono molto forti: il massimo valore si ebbe a Maltaure con mm. 667, mentre altezze pressochè uguali di pioggia si registrarono a Crosara con mm. 387 e a Valdagno con mm. 358.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Nella tabella seguente vengono raccolti, a partire dai 40 mm., i più notevoli totali giornalieri di pioggia verificatisi nel mese.

I massimi valori si ebbero a Valdagno con mm. 76 e a Maltaure con mm. 74 rispettivamente nei giorni 29 e 9.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	1	Bacchiglione	Schio	55	occident.	2	Agno	S. Quirico	60	occident.	19	Brenta	Campo S. Martino . .	46
			Vicenza*	49		9	Agno	Maltaure+	74			Alta pianura occident. .	Morgano	48
			Crosara	66		10	Bacchiglione	Crosara	41			Bassa pianura occident.	Trambacche	43
			Passo di Riva	61				Maltaure+	66		21	Bacchiglione	Schio	41
		Agno	Maltaure+	55			Agno	S. Quirico	45			Agno	Maltaure+	58
		Adige	Campofontana	64				Valdagno	40		22	Agno	Maltaure+	44
			Arzignano Vic.	60		13	Agno	Maltaure+	54		26	Agno	Maltaure+	40
		Bassa pianura occident.	Longare	63		14	Agno	Maltaure+	47		27	Agno	Maltaure+	45
	2	Brenta	Loria	43				Longare	67		28	Agno	Valdagno	40
		Bacchiglione	Breganze	50		18	Bassa pianura occident.	Casal Ser Ugo	40		29	Agno	Valdagno	76
			Bolzano Vicentino . .	41			Pianura Polesana . . .	Legnago	41		30	Bacchiglione	Schio	40

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta uguali e superiori a 8 mm. verificatisi nel mese ai pluviografi della regione.

Il massimo valore si ebbe a Bosco Mantico con mm. 16.3 il giorno 16.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	2	Bassa pianura occidentale .	Padova	19.30	20.30	10.0	occidentale	18	Bassa pianura occidentale .	Colle Venda	23.0	24.0	8.7
			Colle Venda	17.45	18.45	8.4		19	Alta pianura occidentale .	Venezia	8.30	4.30	13.2
	5	Bacchiglione	Vicenza	17.0	18.0	10.5		24	Adige	Bosco Mantico	18.50	19.50	8.1
		Bassa pianura occidentale .	Este	15.10	16.10	9.5		27	Bassa pianura occidentale .	Colle Venda	15.15	16.15	9.5
	7	Adige	Bosco Mantico	17.30	18.20	9.5		29	Bacchiglione	Vicenza	20.30	21.30	8.0
	16	Adige	Bosco Mantico	17.0	18.0	16.3							

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																														
Temp. media in centigradi	10.1	10.9	12.8	12.1	12.9	12.4	11.6	12.1	12.3	11.6	11.9	13.2	12.8	13.4	12.0	12.8	13.8	12.4	12.3	13.7	11.2	8.5	10.3	11.3	11.6	11.5	12.5	12.5	13.7	13.9
Umidità relativa in centesimi	93	82	72	76	78	79	84	79	83	79	79	82	82	82	85	84	75	91	90	70	77	79	68	77	75	90	86	88	84	79
Vel. media del vento in gradi	8	1	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	2	4	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2
Nebulosità in decimi	10	9	2	7	9	6	8	6	9	9	8	7	9	8	8	8	3	10	9	4	6	7	2	7	8	10	10	10	10	7
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																														
Giorni senza pioggia	mancano i dati																													
Piovosità media in gradi (1)	mancano i dati																													
Secchezza del terreno	mancano i dati																													
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																														
Giorni senza pioggia.	5	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	9	5	1	—	2	1	1	—	1	3	2	—	1	3	2	1	—	4	4	—	5	2	—	3	2	3	2	4	3	2
Secchezza del terreno	bagnato																													
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO - GUÀ																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	5	8	—	1	1	—	1	1	6	10	1	1	3	4	1	1	—	2	1	1	6	6	3	3	3	4	3	3	6	3
Secchezza del terreno	bagnato																													
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	6	1	—	—	3	—	1	—	2	2	2	—	1	3	1	2	—	3	2	1	4	2	1	2	2	2	2	2	4	3
Secchezza del terreno	bagnato																													
PIANURA OCCIDENTALE																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	4	2	—	—	1	—	—	—	1	3	1	—	1	2	1	—	—	4	4	1	2	1	1	1	1	3	3	3	2	2
Secchezza del terreno	bagnato																													
PIANURA POLESANA																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
Piovosità media in gradi	2	1	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	2	1	—	—	—	3	2	1	2	2	—	—	—	2	2	2	3	2
Secchezza del terreno	bagnato																													

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

BACINO		Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione								Agno - Guà - Frassinio									
Corso d'acqua		Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bianco	Canale Este Monselice	Canale Battaglia	Agno		Frassinio		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione		Zenson (1)	Trepalato	Bassano (1)	Limena	Corte	Borgo Barga *	Longare	Cervarese	Bassanello	Bovolenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Arco ° di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassinio	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Doña * *	Valli * Mocenigo	
Altezza della massima piena		11.58	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37	
Altezza della magra ordinaria		0.20	1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05	
Giorno 1	0.55	0.93	[0.33]	0.52	[0.47]	[0.42]	[0.30]	[0.37]	[0.50]	0.80	[0.51]	[1.58]	[1.19]	2.65	1.05	[2.64]	[2.93]	[2.57]	[2.95]	[2.62]	1.66	[1.10]		
2	0.80	1.10	0.65	0.50	0.20	0.75	1.61	0.50	1.45	0.82	0.20	1.30	1.00	3.00	1.15	0.05	0.32	0.30	2.70	2.59	[1.90]	1.08		
3	0.60	0.89	0.60	0.48	0.40	0.07	1.00	1.00	1.20	[0.48]	0.30	1.37	0.96	2.80	1.00	1.63	1.98	1.15	1.60	1.28	1.44	1.04		
4	0.53	0.80	0.48	0.32	0.19	0.18	0.70	1.80	0.85	1.98	0.40	1.30	1.05	3.05	0.95	2.14	2.66	1.92	2.06	1.72	1.69	1.04		
5	0.54	0.80	0.35	0.28	0.09	0.30	0.65	1.95	0.95	1.50	0.42	1.33	1.04	2.70	0.95	2.26	2.74	2.12	2.38	1.94	1.84	1.00		
6	0.42	[0.70]	0.39	0.22	0.12	0.32	0.62	2.03	0.80	1.23	0.44	1.35	1.06	2.65	0.90	2.30	2.74	2.20	2.50	2.16	1.87	0.98		
7	[0.40]	0.89	0.44	[0.18]	0.20	0.23	0.50	1.09	1.10	1.03	0.43	1.34	0.91	3.15	0.90	2.22	2.71	2.06	2.52	2.15	1.82	0.96		
8	0.50	0.94	0.48	0.29	0.30	0.34	0.65	1.98	0.95	1.15	0.43	1.33	1.03	2.65	[0.85]	2.30	2.86	2.16	2.60	2.15	1.76	0.94		
9	0.40	0.97	0.45	0.20	0.05	0.42	0.60	2.14	0.68	1.20	0.43	1.32	1.04	2.95	0.85	2.32	2.82	2.28	2.60	2.11	1.66	0.92		
10	0.89	1.40	0.49	0.19	0.12	0.15	0.65	2.01	0.90	1.15	0.15	1.31	1.04	3.00	1.20	1.90	2.80	2.35	2.58	2.09	1.26	0.90		
Media 1ª decade	0.56	0.93	0.47	0.32	0.06	0.15	0.73	1.69	0.94	1.13	0.37	1.35	1.08	2.86	0.98	1.97	2.46	1.85	2.45	2.08	1.69	1.00		
11	[2.08]	1.05	0.65	0.96	0.95	0.18	1.28	1.10	1.38	1.60	0.19	1.05	0.90	[3.20]	1.00	0.66	1.00	0.42	1.40	1.20	1.49	0.88		
12	1.02	0.88	0.67	0.64	0.40	0.13	0.88	1.60	1.18	2.18	0.20	1.22	1.00	2.75	1.05	1.60	2.15	1.35	1.54	1.28	1.35	0.84		
13	0.75	0.85	0.64	0.52	0.30	0.22	0.70	2.00	0.90	1.79	0.15	1.22	1.06	3.00	0.95	1.98	2.52	1.74	1.92	1.65	1.54	0.86		
14	0.85	0.95	0.65	0.48	0.20	0.05	0.80	2.01	1.18	1.48	0.12	1.12	0.92	3.10	1.15	1.60	2.30	1.55	2.00	1.60	1.32	0.90		
15	1.40	1.07	[1.45]	0.97	0.84	0.11	1.31	2.02	1.29	1.83	0.12	1.10	1.11	2.60	1.10	0.50	1.88	0.80	1.70	1.50	1.53	0.85		
16	1.58	0.93	0.75	0.82	0.60	0.18	1.44	2.00	1.30	2.39	0.08	1.09	1.14	2.80	0.95	1.10	1.65	0.95	1.34	1.10	1.35	0.82		
17	1.45	0.90	0.68	0.76	0.45	0.01	1.62	1.94	1.20	2.27	0.02	1.10	1.14	2.80	0.95	1.54	2.15	1.42	1.53	1.50	1.42	0.70		
18	1.20	0.90	0.65	0.65	0.40	0.18	1.80	1.65	1.00	1.90	0	0.70	1.14	2.75	1.05	1.80	2.40	1.64	1.84	1.58	1.57	0.56		
19	2.05	[2.05]	0.65	0.72	0.60	1.46	2.15	0.30	0.80	2.25	0.09	0.05	0.70	3.00	[1.20]	0.26	2.00	1.09	1.90	1.50	1.48	0.44		
20	1.48	1.98	0.77	0.80	0.95	0.70	1.44	0.14	1.05	3.75	0.05	0.19	0.10	2.75	1.05	0.90	1.27	0.62	0.70	0.55	1.08	0.48		
Media 2ª decade	1.39	1.16	0.76	0.73	0.57	0.20	1.18	1.48	1.13	2.14	0.03	0.85	0.90	2.88	1.05	1.19	1.88	1.16	1.59	1.35	1.41	0.73		
21	1.80	1.60	0.70	0.85	0.65	0.30	1.10	1.00	1.52	3.25	0.05	0.16	0.60	2.95	1.10	1.35	1.82	1.28	0.80	0.58	0.84	0.40		
22	1.80	1.39	0.95	1.24	1.45	0.86	2.02	0.40	0.98	3.25	0.15	0.25	0.26	3.00	1.10	0.16	0.24	0.63	0.10	0.16	0.81	0.38		
23	1.95	1.20	0.75	0.80	0.95	0.48	1.50	0.37	1.20	3.58	0.05	0.35	0.38	3.05	1.10	0.70	1.20	0.42	0.24	0.07	0.48	0.24		
24	1.80	1.25	0.65	0.65	0.62	0.25	0.90	1.11	0.93	3.06	0.07	0.46	0.45	2.90	0.95	1.38	1.80	1.04	0.70	0.37	0.65	0.18		
25	1.45	1.15	0.69	0.67	0.51	0.32	1.40	0.80	1.30	2.46	0.08	0.45	0.48	3.10	0.95	1.10	1.63	0.96	0.98	0.56	0.90	0.10		
26	1.30	1.00	0.68	0.65	0.58	0.40	1.30	1.00	1.15	2.68	0.02	0.49	0.49	3.00	1.10	1.20	1.84	1.15	0.94	0.57	0.91	0.02		
27	1.35	1.09	0.75	0.77	0.68	0.44	1.37	0.71	0.80	2.98	0.05	0.31	0.40	2.80	1.10	0.82	1.30	0.74	0.64	0.38	0.85	0.16		
28	1.62	1.35	0.88	1.00	0.95	1.10	2.06	0.14	1.25	3.20	0.07	0.13	0.28	3.05	1.20	0.50	0.36	0.20	0.24	0.05	0.59	0.42		
29	1.88	1.35	0.96	1.21	1.30	1.19	2.14	0.60	1.50	3.95	0.10	[0.41]	0.11	[2.25]	1.10	0.76	0.24	0.90	0.58	0.69	0.06	0.99		
30	1.93	1.45	1.05	[1.40]	[1.73]	[2.58]	[3.72]	[2.28]	[1.72]	[4.11]	[0.89]	0.31	[0.17]	3.05	[1.20]	[1.80]	[1.17]	[1.92]	[1.04]	[1.09]	[0.30]	[1.46]		
Media 3ª decade	1.69	1.28	0.81	0.92	0.94	0.79	1.75	0.19	1.24	3.25	0.12	0.16	0.31	2.92	1.09	0.33	0.88	0.19	0.30	0.10	0.58	0.18		
Media mensile	1.21	1.12	0.68	0.66	0.49	0.28	1.22	1.12	1.10	2.18	0.09	0.79	0.75	2.88	1.04	1.16	1.74	1.07	1.45	1.17	1.23	0.52		
Escursione nel mese	1.68	1.35	1.12	1.22	2.20	3.00	3.42	4.65	1.92	3.63	1.40	1.99	1.36	0.95	0.35	4.44	4.10	4.49	3.99	3.71	2.20	2.56		

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di m. - 0.70 e m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO													Adige			Po di Levante			Po				
Corso d'acqua													Adige			Chiampo			Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina *	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara Pisani *	Cavarzere	Cavanella *	Porto Fossone *	Ponte Castaneda	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Ca Vendramin			
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?			
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.20	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00			
Giorno 1	[0.10]	[1.96]	[2.51]	[2.00]	[2.25]	[1.85]	[1.85]	[2.91]	[0.24]	[1.85]	0.41	0.70	[2.24]	[1.46]	0.52	[0.78]	[0.88]	[0.80]	1.33	0.97			
2	0.10	1.79	2.32	2.00	2.12	1.68	1.69	2.18	0.23	1.80	>	0.50	2.43	1.51	0.50	1.80	0.99	1.17	[1.31]	[0.92]			
3	0.02	1.81	2.34	2.00	2.14	1.69	1.58	1.89	0.02	1.75	0.02	0.45	2.49	1.56	0.32	1.42	2.09	1.94	2.17	1.04			
4	0	1.85	2.39	2.00	2.16	1.66	1.62	1.91	0.03	1.74	0.04	0.40	2.52	1.66	[0.25]	1.18	2.39	2.36	2.64	1.23			
5	0	1.87	2.40	2.00	2.18	1.71	1.71	1.99	0.08	1.77	0.07	0.60	2.52	1.71	0.38	1.00	2.16	2.03	2.78	1.20			
6	0	1.87	2.42	2.00	2.18	1.72	1.74	2.00	0.07	1.78	[0.09]	0.50	2.52	1.68	0.62	0.98	1.75	1.74	2.40	1.23			
7	0.02	1.84	2.42	2.00	2.15	1.72	1.74	2.03	0.19	1.75	0.04	0.45	2.57	1.64	0.80	0.90	1.45	1.36	2.00	1.12			
8	0.06	1.76	2.34	2.01	2.05	1.67	1.73	2.07	0.13	1.74	0	0.35	2.59	1.60	0.84	0.82	1.28	1.19	1.75	1.08			
9	0.10	1.76	2.34	2.01	2.02	1.63	1.63	1.93	0.08	1.63	0.07	0.30	2.64	1.58	1.00	1.48	1.24	1.07	1.60	1.12			
10	0.30	1.65	2.26	2.02	1.95	1.57	1.58	1.92	0.12	1.37	0.37	[0.25]	2.68	1.61	1.28	3.88	1.19	1.16	1.58	1.45			
Media 1 ^a decade	0.05	1.82	2.37	2.00	2.12	1.68	1.69	2.01	0.08	1.72	0.07	0.45	2.52	1.60	0.65	1.42	1.54	1.48	1.96	1.14			
11	0.35	1.59	2.12	2.14	1.75	1.24	1.26	1.74	0.05	1.56	0.14	0.30	2.76	1.76	0.80	5.00	3.07	2.68	2.40	1.08			
12	0.14	1.68	2.23	2.14	1.90	1.40	1.32	1.54	0.42	1.41	-0.24	0.45	2.78	1.84	0.50	3.98	4.61	4.34	4.38	1.95			
13	0.12	1.72	2.28	2.14	2.00	1.48	1.41	1.74	0.36	1.46	0.30	0.75	2.79	1.84	1.44	3.02	5.42	5.23	5.45	2.50			
14	0.34	1.68	2.24	2.14	1.90	1.50	1.40	1.79	0.15	1.26	[0.67]	0.65	2.80	1.80	1.35	2.88	5.09	5.08	5.69	2.80			
15	0.40	1.45	1.98	2.23	1.65	1.25	1.35	1.72	0.18	1.43	0.35	0.60	2.88	1.84	1.33	5.06	4.34	4.20	4.94	2.52			
16	0.35	1.48	2.01	2.26	1.60	1.12	1.08	1.30	0.45	1.30	0.40	0.45	2.99	1.98	1.34	[5.42]	4.76	4.49	4.87	2.40			
17	0.40	1.52	2.06	2.26	1.65	1.19	1.15	1.37	0.48	1.34	0.25	0.60	3.02	2.04	1.40	4.18	5.67	5.42	5.60	2.70			
18	0.40	1.54	2.07	2.26	1.75	1.20	1.18	1.46	0.54	1.40	0.16	0.50	3.02	2.00	1.50	3.44	[6.33]	[6.17]	6.37	3.17			
19	0.40	1.52	2.07	2.25	1.70	1.23	1.20	1.45	0.57	1.36	0.24	0.45	3.10	2.12	1.60	3.28	5.97	5.94	[6.41]	[3.30]			
20	0.45	1.42	1.94	2.28	1.60	1.13	1.12	1.36	0.58	1.38	0.20	0.30	3.34	2.45	1.62	3.12	5.22	5.14	5.81	2.99			
Media 2 ^a decade	0.34	1.56	2.10	2.21	1.75	1.27	1.25	1.55	0.38	1.39	0.30	0.51	2.95	1.97	1.29	3.94	5.05	4.87	5.19	2.54			
21	0.60	1.45	1.94	2.29	1.55	1.00	1.05	1.25	0.76	1.25	0.34	0.80	3.42	2.50	1.94	3.00	4.70	4.50	5.27	2.73			
22	0.45	1.32	1.78	2.36	1.40	0.92	1.00	1.18	0.74	1.24	0.33	0.55	3.49	2.56	1.94	3.52	4.58	4.35	5.02	2.56			
23	0.35	1.43	1.90	2.37	1.50	0.94	0.88	0.98	1.02	1.10	0.38	0.45	3.60	2.68	1.95	3.66	4.58	4.34	4.95	2.52			
24	0.35	1.49	2.02	2.33	1.60	1.12	1.08	1.22	0.90	[1.10]	0.40	0.42	3.59	2.72	2.05	2.70	4.79	4.50	5.00	2.55			
25	0.36	1.52	2.04	2.31	1.65	1.19	1.18	1.36	0.68	1.26	0.27	0.40	3.56	2.68	2.02	2.40	4.84	4.63	5.23	2.65			
26	0.37	1.54	2.07	2.29	1.65	1.24	1.16	1.38	0.55	1.27	0.29	0.40	3.54	2.69	1.99	2.24	4.14	3.97	4.77	2.52			
27	0.37	1.54	2.06	2.27	1.60	1.19	1.13	1.38	0.58	1.22	0.46	0.40	3.65	2.74	1.99	2.18	4.09	3.76	4.37	2.21			
28	0.40	1.49	2.04	2.27	1.58	1.17	1.12	1.35	0.62	1.21	0.49	0.70	3.85	2.96	2.15	2.26	4.57	4.30	4.77	2.38			
29	0.45	1.38	1.93	2.28	1.50	0.95	1.00	1.18	0.75	1.19	0.48	0.75	4.14	3.20	2.33	2.70	5.05	4.78	5.32	2.63			
30	[0.80]	[1.23]	[1.74]	[2.39]	[1.22]	[0.66]	[0.76]	[0.95]	[1.02]	1.25	0.42	[0.80]	[4.36]	[3.56]	[2.55]	4.20	5.29	5.07	5.72	2.89			
Media 3 ^a decade	0.45	1.44	1.95	2.32	1.53	1.04	1.04	1.22	0.76	1.21	0.39	0.57	3.72	2.83	2.09	2.89	4.66	4.42	5.04	2.56			
Media mensile	0.28	1.61	2.14	2.18	1.80	1.33	1.32	1.59	0.35	1.44	0.26?	0.51	3.06	2.13	1.34	2.75	3.75	3.59	4.06	2.08			
Eccursione nel mese	0.90	0.73	0.77	0.39	1.03	1.19	1.09	1.26	1.20	0.75	0.76	0.55	2.12	2.10	2.30	4.64	5.45	5.37	5.10	2.38			

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Aprile dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di aprile dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	>	2.37	1.40	1.45	2.85	2.45	3.15	1.68	3.15	2.90	17	1.40	0.20	13
Sile	Trepalato ° . . .	0.70	1.40	0.68	0.52	0.64	0.35	>	1.35	1.40	2.37	12	0.35	1.00	16
Brenta	Bassano	0.31	0.41	0.65	0.52	0.52	0.51	0.78	1.12	1.12	1.45	18	0.31	0.36	11
	Limena	0.95	1.84	1.60	0.94	1.05	1.16	1.36	1.22	1.84	1.30	12	0.94	0.20	14
	Corte	0.38	2.21	2.63	1.73	1.60	2.06	2.46	2.20	2.63	2.93	13	0.98	0.24	11
Bacchiglione	Borgo Berga * . .	1.20	1.70	3.86	2.99	0.55	0.46	1.57	3.00	3.86	3.62	13	0.46	0.10	16
	Longare	1.33	1.96	2.78	2.30	0.78	0.86	2.52	3.42	3.42	3.72	18	0.78	0.38	15
	Cervarese	>	>	>	2.14	0.95	0.73	3.69	4.65	4.65	2.28	18	0.73	0.55	16
	Bassanello ° . . .	0.52	1.11	1.52	1.01	0.81	0.74	1.15	1.22	1.52	1.95	19	0.52	0.85	11
	Bovolenta ° . . .	3.01	3.79	3.85	3.99	1.46	1.42	2.61	3.63	3.99	4.04	14	1.42	1.15	16
Tesina Vicent.	Bolzano	0.25	0.59	1.65	0.55	0.34	0.40	1.28	1.40	1.65	1.05	13	0.25	0.45	11
Canale Bisatto	Bomba	2.25	1.87	2.18	2.38	0.47	0.42	1.75	1.99	2.38	0.88	14	0.42	1.29	16
Can. Este Mon.	Porta Vecchia . .	1.67	2.33	2.00	2.08	0.45	0.37	1.66	1.36	2.33	0.62	12	0.37	1.19	16
Can. Battaglia	Arco di Mezzo ° .	0.80	0.80	0.84	0.94	1.05	1.05	0.90	0.95	1.05	3.45 3.25	15 16	0.80	2.40 2.60	11 12
Agno-Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano .	>	>	0.60	0.30	>	0.25	0.80	0.35	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine . .	1.76	2.54	4.97	3.86	0.55	0.68	2.17	4.44	4.97	2.62	13	0.55	2.07	15
	Brancaglia ° . . .	2.21	2.58	3.19	2.00	0.68	0.84	0.84	4.10	4.10	1.17	18	0.68	2.73	15
Can. S. Cater.	Prà	2.27	2.89	2.86	2.15	0.34	0.85	2.98	4.49	4.49	1.92	18	0.34	1.91	15
Gorzone	Stanghella	3.47	3.07	3.18	2.74	0.72	1.25	2.69	3.99	3.99	1.04	18	0.72	2.42	15
	Taglio Anguillara .	3.23	2.87	2.97	2.60	0.82	1.31	2.51	3.71	3.71	1.09	18	0.82	2.07	15
	Cà Dolfin °° . . .	2.11	2.00	2.12	1.65	0.64	0.77	1.75	2.20	2.20	0.30	18	0.64	1.80	15
Fratta	Valli Mocenighe* .	2.45	2.07	0.59	1.97	0.91	0.67	1.63	2.56	2.56	1.46	18	0.59	1.08	13

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di aprile dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto	>	>	>	>	>	>	>	0.90	>	>	>	>	>	>
	Pescantina * . . .	0.54	0.59	0.78	0.62	0.58	0.56	0.78	0.73	0.78	0.92 0.74	13 17	0.54	1.92	11
	Verona (S. Gaet.) .	0.59	0.68	0.95	0.73	0.68	0.68	0.87	0.77	0.95	1.22	13	0.59	2.49	11
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	>	0.53	0.39	0.53	2.68	17	0.39	2.00	18
	Ronco	0.64	0.80	1.10	0.81	0.83	0.75	0.95	1.08	1.10	0.50	13	0.64	1.84	11
	Legnago	0.68	0.80	1.23	0.96	0.78	0.75	1.03	1.19	1.23	0.15	13	0.68	1.68	11
	Masi	0.68	0.85	1.31	1.05	0.72	0.71	1.18	1.09	1.31	0.14	13	0.68	1.80	11
	Boara Pisani * . .	0.70	1.07	1.46	1.16	1.03	0.90	1.55	1.26	1.55	0.01	17	0.70	2.10	11
	Cavarzero	0.83	1.45	1.86	1.30	1.32	1.21	1.72	1.26	1.86	2.17	13	0.83	0.14	11
	Cavanella °° . . .	0.65	0.76	1.03	0.74	0.62	0.55	0.90	0.75	1.03	0.37	13	0.55	1.30	16
	Porto Fossone °° .	>	0.65	0.64	0.45	0.54	0.26	0.62	0.76	0.76	0.67	18	0.28	0.23	16
Chiampe	Ponte Castaneda .	0.73	0.36	1.04	0.81	0.25	0.26	0.43	0.55	1.08	1.30	13	0.25	0.10 0.25	15 16
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	1.91	1.31	1.19	0.94	0.89	0.59	1.29	2.12	2.12	4.36	18	0.59	2.56	16
Canal Bianco	Canda	1.76	1.02	1.01	0.98	0.55	0.49	1.44	2.10	2.10	3.56	18	0.49	1.89	16
	Adria	>	1.71	1.70	0.60	>	1.82	1.26	2.30	2.30	2.55	18	0.60	0.24	14
Po															
	Becca	2.56	2.30	3.54	2.01	1.96	2.34	1.66	4.64	4.64	5.42	18	1.66	0.46	17
	Ostiglia	3.54	3.67	3.61	1.41	2.44	3.13	2.83	5.45	5.45	6.33	18	1.41	0.66	14
	Massa	3.51	3.54	3.66	1.25	2.24	3.01	2.70	5.37	5.37	6.17	18	1.25	0.66	14
	Polesella	3.72	2.79	3.74	1.21	2.57	3.13	2.98	5.10	5.10	6.41	18	1.21	1.14	14
Po di Gnocca	Cà Vendramin . .	1.46	1.63	1.67	0.38	1.11	1.57	1.22	2.38	2.38	3.30	18	0.38	0.82	14

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1918 con 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Durante il mese di Aprile la **Plave** restò sempre in morbida, aumentando notevolmente nella seconda e terza decade, in relazione alle forti piogge cadute nel mese.

Il Sile oscillò intorno al segno di magra fino al 18; passò quindi in piena nei due giorni seguenti, e si mantenne in morbida per tutta la terza decade.

La Brenta, nel suo corso superiore, si mantiene sempre sopra la morbida, passando in piena nei giorni 15 e 30; nel corso inferiore, in magra nella prima decade, salì poi a Bolladellone osserviamo notevoli incrementi che portarono il fiume in piena nei giorni 2, 19, 28, 29 e 30, mentre negli altri giorni si mantenne in debole morbida.

Nel Bacchiglione osserviamo notevoli incrementi che portarono il fiume in piena nei giorni 2, 19, 28, 29 e 30, mentre negli altri giorni si mantenne in debole portata. Un comportamento quasi analogo si riscontra nei canali tra il Bacchiglione e l'Adige: tutti questi corsi d'acqua, in piena negli ultimi giorni del mese, raggiunsero il 30 il massimo livello, decrescendo poi e ritornando in Maggio sotto il segno di guardia.

L'Adige si mantenne in morbida, aumentando notevolmente negli ultimi giorni del mese.

Il **Pe di Levante** aumentò lentamente in tutto il mese, passando dallo stato di magra (nella prima decade) a quello di morbida (nella seconda e terza decade) e di piena (alla fine della terza decade).

Il Po in morbida nella prima decade, salì poi sopra guardia, raggiungendo notevoli altezze nei giorni 18 e 19; diminuì quindi, passando sotto guardia nei giorni 26 o 27 e ritornando nuovamente in piena nei giorni seguenti.

La piena del Po dal 12 al 26 Aprile.

Il Po, all'idrometro di Polesella, salì sopra guardia il giorno 12, mantenendovisi ininterrottamente fino al 26.

Dall'esame delle altezze orarie del livello osserviamo tre curve distinte di piena: la prima dal 12 al 15, la seconda dal 16 al 23 e la terza dal 24 al 26.

Notevoli furono, per i forti incrementi verificatisi la prima e la seconda curva.

Il livello massimo venne raggiunto il 18 con m. 6,50 alle ore 22.

Questa piena viene illustrata nelle tabelle seguenti che danno le altezze orarie del livello e gli incrementi o decrementi orari, medi e massimi registrati all'idrometro di Polesella dal 12 al 26 Aprile.

Altezze orarie del livello durante la piena.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massi- ma piena	DATA	O R E.																								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Po	4.50	8.17	Aprile	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.50	4.55	4.59	4.62	4.66	4.71	4.77	4.83	4.89	4.95	5.00
Polesella			13	5.05	5.10	5.14	5.19	5.24	5.29	5.32	5.35	5.38	5.41	5.43	5.45	5.47	5.50	5.52	5.55	5.58	5.60	5.62	5.65	5.66	5.68	5.69	5.70	
			14	5.71	5.72	5.73 C	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.67	5.65	5.63	5.60	5.57	5.54	5.51	5.48	5.45	5.42	5.39	5.35	
			15	5.32	5.28	5.24	5.20	5.16	5.12	5.08	5.04	5.01	4.98	4.96	4.94	4.91	4.88	4.86	4.84	4.82	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	
			16	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.87	4.88	4.90	4.92	4.94	4.97	5.00	5.02	5.05	5.08	5.12	5.16	5.20	
			17	5.24	5.28	5.31	5.34	5.37	5.40	5.43	5.46	5.49	5.52	5.56	5.60	5.64	5.68	5.72	5.76	5.80	5.84	5.88	5.92	5.96	6.00	6.03	6.06	
			18	6.09	6.12	6.14	6.17	6.19	6.22	6.24	6.27	6.29	6.32	6.34	6.37	6.39	6.41	6.43	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49	6.49	6.50 C	6.50	6.50	
			19	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.49	6.48	6.47	6.45	6.43	6.41	6.40	6.38	6.36	6.34	6.32	6.29	6.27	6.24	6.22	6.19	6.17	6.15	
			20	6.13	6.10	6.08	6.05	6.02	5.99	5.96	5.93	5.90	5.87	5.84	5.81	5.78	5.75	5.72	5.69	5.66	5.63	5.60	5.57	5.54	5.51	5.48	5.45	
			21	5.42	5.41	5.40	5.39	5.38	5.37	5.36	5.34	5.32	5.30	5.29	5.27	5.26	5.24	5.23	5.21	5.19	5.18	5.16	5.15	5.14	5.12	5.10	5.08	
			22	5.07	5.06	5.06	5.05	5.05	5.04	5.04	5.03	5.03	5.03	5.02	5.02	5.01	5.01	5.01	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99	4.99	4.99	4.99	4.98	
			23	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.97	4.97	4.96	4.96	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	
			24	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.00	5.00	5.01	5.02	5.03	5.05	5.08	5.09	5.11	5.12	5.14	5.15	5.16	
25	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.22	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.22	5.21	5.20	5.19	5.18	5.17	5.15	5.14	5.12				
26	5.10	5.07	5.04	5.00	4.97	4.94	4.92	4.89	4.86	4.83	4.80	4.77	4.74	4.71	4.68	4.65	4.62	4.59	4.56	4.53	4.50	—	—	—				

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri.

[illegible]

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le piene del Po avvenute nei mesi di Aprile del settennio 1911 - 1917

Durante il periodo considerato il Po, all'idrometro di Polesella, salì sopra la guardia nei mesi di aprile degli anni 1912, '13 e '16. Solo nel 1916 si verificarono però le due piene più notevoli. La prima iniziata il 24

La prima, iniziata il 31 marzo, raggiunse la colma il 2 aprile con metri 5.54 e ritornò sotto la guardia il 5. La seconda, iniziata il giorno 8, raggiunse nel giorno seguente l'altezza massima di m. 4.99. Il livello decrebbe quindi fino al giorno 11, restando poi, per 38 ore, quasi stazionario; aumentò nuovamente nei giorni 13 e 14, fino a raggiungere l'altezza di m. 4.91, per diminuire poi ininterrottamente passando, il 16, sotto il segno di guardia.

Nella tabella seguente vengono dati gli incrementi orari, medi e massimi durante le piene suddette, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel mese in corso.

[illegible]

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	0.45	208.5											11	10.20	180.5	3.15	192.5	10.0	180.0	4.35	190.5	10.5	174.5	4.40	120.0	21	8.15	179.5	3.15	158.0	7.40	177.0	1.40	155.0	8.0	176.0	1.45	155.5
	13.30	188.5	7.30	199.0	13.0	183.0	5.55	124.0	13.30	180.5	0.30	124.5	11	16.25	110.0	16.10	107.5	10.15	108.0	16.15	107.5	10.15	108.0	16.15	108.0	21	12.10	163.5	12.10	163.5	11.50	158.5	11.50	158.5	12.0	159.5		
			17.40	170.5	17.40	170.5	16.25	169.0	17.0	166.0	17.0	166.0	12	0.10	99.0	0.10	99.0	0.10	99.0	0.10	99.0	0.10	99.0	0.10	99.0	22	2.50	136.5	2.50	136.5	2.35	135.0	2.35	135.0	2.15	133.5		
2	0.5	206.0											12	12.0	169.0	16.50	116.5	11.35	168.0	16.20	116.0	11.35	162.5	16.25	114.0	23	9.40	177.0	2.50	136.5	9.20	174.0	2.35	135.0	9.35	173.0	2.15	133.5
	16.35	173.5	7.35	128.0	16.0	169.0	6.35	124.0	16.10	167.0	7.25	123.0	13	23.55	204.0	6.25	89.0	23.5	206.5	5.50	91.0	23.15	199.5	5.55	87.0	23	20.30	206.0	14.40	152.5	19.50	205.5	13.20	151.0	19.15	202.0	13.25	150.5
			18.30	170.5	17.15	165.0	17.15	165.0	17.25	164.0	17.25	164.0	13	13.0	172.0	17.25	135.0	13.25	172.0	16.35	135.0	13.40	166.0	17.0	133.0	23	10.15	183.5	3.55	190.5	9.35	181.5	3.15	117.5	9.55	178.0	3.25	118.0
3	0.5	188.5											14	23.20	203.0	6.25	105.0	23.0	205.0	5.50	91.0	23.5	200.0	5.55	87.0	24	21.30	200.0	3.55	190.5	20.25	198.5	3.15	117.5	20.15	194.5	3.25	118.0
	20.0	172.0	7.50	117.5	19.35	168.0	7.30	117.5	19.40	166.0	7.40	115.5	14	14.20	205.5	6.25	105.0	14.25	209.0	5.50	91.0	14.15	200.5	5.55	87.0	24	10.15	183.5	3.55	190.5	9.35	181.5	3.15	117.5	9.55	178.0	3.25	118.0
4	19.45	168.5	9.40	122.0	17.30	167.5	9.5	123.5	19.15	165.5	9.10	121.0	15	23.15	194.0	6.50	117.0	23.55	194.0	6.25	118.5	23.0	191.0	6.35	115.5	25	21.35	202.0	15.35	146.0	20.5	201.5	14.30	141.0	21.5	196.0	15.0	141.0
													15	14.15	197.5	6.50	117.0	14.0	200.0	6.25	118.5	14.5	193.5	6.35	115.5	25	10.30	180.0	4.30	112.5	9.40	178.0	2.45	109.5	10.5	173.5	3.50	109.5
5	5.30	156.0	0.55	143.0	4.40	154.5	11.15	123.0	5.0	152.5	0.0	142.0	16	1.20	182.5	30.35	165.5	0.15	183.0	6.30	136.0	0.25	180.0	6.55	134.0	26	11.5	167.0	4.50	95.5	9.20	168.0	4.0	96.0	10.35	162.5	4.5	94.0
	19.0	172.0	11.35	120.0	18.30	170.0	0.45	141.5	18.55	167.0	1.0	139.0	16	14.45	192.0	7.50	135.0	13.55	191.0	6.30	136.0	14.25	188.0	6.55	134.0	26	11.5	167.0	4.50	95.5	9.20	168.0	4.0	96.0	10.35	162.5	4.5	94.0
6	7.0	159.0	1.30	140.0	6.15	157.5	0.45	141.5	6.40	156.0	1.0	139.0	17	1.35	177.5	20.15	156.5	0.50	177.0	6.30	136.0	6.55	134.0	6.55	134.0	27	22.40	186.0	10.20	123.5	21.35	188.0	15.5	121.5	22.5	181.0	15.45	119.0
	21.0	176.5	12.20	117.5	19.45	176.0	12.50	120.0	20.20	172.0	12.55	117.0	17	1.35	177.5	20.15	156.5	0.50	177.0	6.30	136.0	6.55	134.0	6.55	134.0	27	12.20	179.5	5.5	101.0	11.10	181.5	4.20	101.0	11.35	176.0	4.35	98.5
7	8.30	170.0	2.45	128.0	1.30	128.5	1.30	128.5	8.10	165.0	2.0	127.5	18	16.30	167.5	8.5	139.5	16.5	167.0	7.5	141.5	16.25	167.0	7.35	139.0	28	22.15	200.0	16.40	154.0	22.5	202.5	15.15	151.5	22.45	197.0	15.25	149.5
	21.20	187.0	14.15	116.0	13.15	114.5	13.15	114.5	13.25	113.0	13.25	113.0	18	2.35	167.0	20.20	160.5	1.5	168.0	7.5	141.5	16.25	167.0	7.35	139.0	28	22.15	200.0	16.40	154.0	22.5	202.5	15.15	151.5	22.45	197.0	15.25	149.5
8	9.0	179.0	3.25	119.5	2.30	115.5	2.30	115.5	8.45	174.0	2.30	117.5	19	10.30	185.0	11.25	137.5	10.30	185.0	7.5	141.5	16.25	167.0	7.35	139.0	29	12.35	185.0	5.50	107.0	11.50	185.5	4.45	105.0	12.20	180.0	5.15	103.0
	22.0	189.5	15.15	109.0	14.25	106.5	14.25	106.5	14.30	106.0	14.30	106.0	19	6.30	190.0	12.55	151.0	6.30	188.5	11.45	151.0	12.10	147.5	12.10	147.5	29	23.20	199.0	17.30	147.5	22.20	200.5	17.0	147.0	23.0	195.5	17.5	145.0
9	9.30	184.5	3.40	109.5	2.35	105.5	2.35	105.5	8.55	178.5	3.0	106.0	20	19.20	197.0	1.45	162.5	1.45	162.5	11.25	137.5	10.30	185.0	7.35	139.0	30	13.20	184.0	6.10	106.5	12.5	185.0	4.50	103.0	13.20	185.0	5.35	103.5
	22.15	203.0	15.25	109.5	14.30	105.5	14.30	105.5	14.35	106.0	14.35	106.0	20	6.30	190.0	12.55	151.0	6.30	188.5	11.45	151.0	12.10	147.5	12.10	147.5	30	23.25	193.5	17.50	159.5	22.30	192.5	16.45	159.5	23.0	189.5	17.0	158.0
10	9.25	227.0	3.30	135.0	2.35	132.5	2.35	132.5	8.50	222.5	3.0	133.5	20	6.30	186.0	1.45	162.5	1.45	162.5	11.25	137.5	10.30	185.0	7.35	139.0	30	14.0	181.5	6.35	106.5	13.15	180.0	5.45	106.0	13.25	177.0	6.5	105.0
	22.20	198.5	16.15	140.0	15.20	130.0	15.20	130.0	15.30	122.5	15.30	122.5	20	6.30	186.0	1.45	162.5	1.45	162.5	11.25	137.5	10.30	185.0	7.35	139.0	30	14.0	181.5	6.35	106.5	13.15	180.0	5.45	106.0	13.25	177.0	6.5	105.0
													21	10.20	180.5	3.15	192.5	10.0	180.0	4.35	190.5	10.5	174.5	4.40	120.0	21	8.15	179.5	3.15	158.0	7.40	177.0	1.40	155.0	8.0	176.0	1.45	155.5

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 18.

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assetto del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrelle dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	10	9.25	227.0	13	6.25	89.0	138.0
Diga Nord Malamocco	10	9.0	230.0	13	5.50	91.0	139.0
Faro Rocchetta	10	9.20	222.5	13	5.55	87.0	135.5
Ancona	14	16.30	181.0	13	7.15	108.5	72.5
Viesti	14	17.10	171.5	12	9.45	109.5	62.0
Brindisi	14	17.45	245.0	12	10.35	196.0	49.0
	20	0.0					

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta Salute	21	178.0	26	144.0	34.0
Diga Nord Malamocco	19	175.5	26	143.0	32.5
Faro Rocchetta	21	173.0	26	138.5	34.5
Ancona	21	163.0	26	135.0	28.0
Viesti	20	153.0	26	130.0	23.0
Brindisi	20	234.0	26	212.5	21.5

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL' ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Punta Salute	12	23.55	204.0	13	6.25	89.0	115.0	14	6.25	105.0	14	14.20	205.5	100.5
Diga Nord Malamocco.. . . .	12	23.5	206.5	13	5.50	91.0	115.5	14	5.50	102.5	14	13.35	209.0	106.5
Faro Rocchetta	12	23.15	199.5	13	5.55	87.0	112.5	14	5.55	104.0	14	14.15	200.5	96.5
Ancona	12	23.0	165.0	13	7.15	108.5	56.5	13	7.15	108.5	13	23.15	168.5	60.0
Viesti	10	13.30	163.0	10	21.0	122.0	41.0	13	6.45	121.0	14	16.30	181.0	
Brindisi	10	14.20	237.0	10	21.35	201.0	36.0	13	9.45	109.5	13	17.0	156.5	47.0
								13	10.25	198.0	13	17.10	239.0	41.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta Salute	17	1.35	177.5	8.5	139.5	38.0
Diga Nord Malamocco	17	0.50	177.0	7.5	141.5	35.5
Faro Rocchetta	17	1.0	174.0	7.35	139.0	35.0
Ancona	17	0.0	157.5	9.0	140.0	17.5
Viesti	17	20.0	148.0	12.45	138.5	9.5
Brindisi	17	19.0	229.0	2.20	221.5	7.5

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 3, 4, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 22; più forti nei giorni 10, 14, 21, 26 e 27; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 19, 20, 22, 24, 25 e 26; più notevoli nei giorni 1, 2, 14, 15, 21 e 27.

A Viesti leggere nei giorni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30; più forti nei giorni 7, 9, 10 e 20; forti nei giorni 14 e 15.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	40	53,5	13,5				27,5	- 1,4	0,3	2,0	2,5	ESE	13,0	7	I venti del 2.º quadrante, per quanto moderati sono subito notevolmente risentiti dalla marea, che, nel giorno 1, si eleva notevolmente.
	20	34,5	14,5	30	21,0	6,0									
2	40	70,5	30,5	10	16,5	31,5	18,0	1,6	2,3	4,0	2,6	SE	6,8	5	
	15	18,0	3,0	30	20,0	4,0									
3	25	34,0	9,0	13	16,0	31,0	3,5	4,2	2,6	3,5	- 1,1	SSE	4,8	8	
				20	20,0	- 16,0									
4	20	18,0	- 2,0				2,0	3,7	- 0,5	2,7	0,2	SSE	5,6	5	
	20	18,5	- 1,5	30	28,0	2,0									
5				0	7,0	- 7,0	0	3,7	0	4,2	0,5	ESK	4,1	8	
	10	6,0	- 4,0	30	20,0	0									
6	30	22,0	- 8,0	0	10,0	- 5,0	1,0	4,6	0,9	6,9	2,7	SSE	5,7	9	
	15	9,0	- 6,0	33	22,5	2,5									
7	35	26,5	- 8,5	20	22,0	- 2,0	2,0	0,9	- 2,7	- 1,4	- 8,3	SSE	5,3	7	
	20	20,0	0	33	24,0	1,0									
8	40	37,0	- 3,0	33	30,5	4,5	0,5	- 3,2	- 1,1	- 3,0	- 1,0	SSE	4,8	6	
	25	39,0	4,0	40	43,0	- 3,0									
9	45	37,0	- 8,0	40	43,0	- 3,0	3,0	- 3,7	- 0,5	- 2,2	0,8	E	10,6	11	
	30	32,0	2,0	33	43,0	- 8,0									
10	45	50,0	5,0	10	16,0	24,0	27,5	- 6,8	- 3,1	- 1,4	0,8	ESE	10,8	5	
	35	74,0	39,0	30	12,0	18,0									
11	50	46,0	- 4,0	40	20,5	10,5	1,5	1,2	8,1	4,0	6,3	SSE	1,4	5	
	30	29,0	- 1,0	30	40,0	- 10,0									
12	50	48,0	- 2,0	50	50,5	- 0,5	2,0	2,6	1,3	3,7	- 1,2	SSE	3,4	4	
	25	20,0	- 5,0	25	25,0	- 10,0									
13	45	52,0	7,0	35	62,0	- 7,0	1,5	- 1,6	- 4,2	- 2,1	- 5,8	ENE	5,1	8	
	20	20,0	0	20	15,0	5,0									
14	40	50,5	10,5	35	46,0	9,0	19,0	- 0,8	- 5,2	- 0,5	- 4,4	NE	18,0	6	
	15	53,0	38,0	10	28,0	38,0									
15	20	41,0	21,0	15	33,0	10,0	14,5	- 7,6	- 0,8	- 5,2	4,3	N	4,8	4	
	15	45,0	30,0	0	13,5	13,5									
	25	30,5	5,5												
16	10	40,0	30,0	30	17,0	13,0	15,0	- 3,0	3,7	- 1,5	3,7	NNE	7,3	6	
				5	5,0	0	9,5	- 1,7	2,3	- 0,7	0,8	SE	3,9	8	
17	15	26,0	11,0	25	13,0	12,0									
	10	15,5	5,5				12,5	- 4,6	- 2,9	- 3,1	- 2,7	E	5,6	7	
18				25	13,0	10,0									
19	15	34,0	19,0	25	2,0	23,0	26,5	- 11,3	- 6,7	- 9,5	- 6,1	SSE	10,9	10	
	25	44,0	19,0	10	10,0	20,0	21,5	- 9,4	4,9	- 4,5	5,0	WSW	7,0	8	
20	0	33,0	33,0	25	7,0	18,0									
	30	42,0	12,0	15	6,0	21,0	28,0	- 5,7	2,7	- 1,0	3,5	SW	8,0	5	
21	10	28,0	18,0	30	11,5	41,5									
	40	54,0	14,0	25	15,0	10,0	20,0	- 4,8	0,9	- 3,3	- 2,2	NNW	4,2	9	
22	15	24,5	9,5	25	1,0	26,0									
	40	53,0	13,0	35	31,0	4,0	12,5	- 3,8	1,0	- 2,8	0,4	SSE	5,4	5	
23	20	32,0	12,0	25	5,0	20,0									
	45	47,5	2,5	40	32,0	8,0	15,0	- 0,5	2,3	2,7	5,5	SSE	10,6	7	
24	25	44,0	19,0	30	5,0	25,0									
	40	50,0	10,0	45	39,5	5,5	4,0	0,2	6,7	7,0	4,0	NNE	7,3	9	
25	25	28,0	3,0	25	23,0	2,0									
	35	36,0	1,0	45	57,0	- 12,0	6,0	7,0	0,8	5,7	- 1,0	NNE	6,0	9	
26	25	14,0	- 9,0	20	29,0	- 9,0									
27	40	33,0	- 7,0	50	51,0	- 1,0	6,5	2,5	- 4,5	0,9	- 4,8	ENE	15,4	7	
	20	27,0	7,0	10	2,0	12,0									
28	40	46,5	6,5	50	45,5	4,5	9,5	- 0,2	- 2,7	- 3,3	- 4,2	NNE	8,5	11	
	15	32,0	7,0	10	4,0	6,0									
29	40	46,0	6,0	55	45,5	9,5	11,0	- 0,8	- 0,8	- 0,4	2,0	NE	8,7	9	
	15	32,0	17,0	5	8,0	13,0									
	35	46,0	11,0	43	46,0	- 1,0	6,5	- 0,5	0,3	1,2	- 1,6	SSE	8,2	5	
30	15	30,0	15,0	0	3,0	3,0									

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; quelle stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1. ^{**} Brendolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.	19. ^{**} Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.	39. [*] Mantova, Ceresse, Borgoforte.	62. [*] Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
2. ^{**} Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).	20. ^{**} Mestre, Padova.	40. [*] Mantova, Castel d'Ario.	63. [*] Castelfranco, Treviso.
3. ^{**} Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).	21. ^{**} Padova, Bovalenta, Brendolo (lungo il Bacchiglione).	41. [*] Castel d'Ario, Gasse, Case Calandre.	64. [*] Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
4. ^{**} Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordello) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).	22. ^{**} Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).	42. [*] Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.	65. [*] Bassano, Cittadella.
5. ^{**} Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).	23. ^{**} Monselice, Stanghella, Rovigo.	43. [*] Roverbella, Castel d'Ario.	66. [*] Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
6. ^{**} Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).	24. [*] Brendolo, Venezia, Mestre.	44. [*] Mantova, Roverbella.	67. [*] Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta).
7. ^{**} Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).	25. ^{**} Donada, Brendolo.	45. [*] Golt, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).	68. [*] Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
8. ^{**} Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.	26. [*] Legnago, Montagnana.	46. [*] Pozzolo, Golt (lungo il Mincio).	69. [*] Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche (lungo la Brenta).
9. ^{**} Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).	27. [*] Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).	47. [*] Pozzolo, Roverbella.	70. [*] Primolano, Feltr, Busche.
10. ^{**} S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).	28. ^{**} Stanghella, Cavarzere, Brendolo (lungo il Gorzone).	48. [*] Peschiera, Valleggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).	71. [*] Treviso, Trepalato (lungo il Sile).
11. ^{**} Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).	29. ^{**} Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassin - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).	49. ^{**} Verona, Peschiera.	72. [*] S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
12. ^{**} Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).	30. ^{**} Rovigo, Rosaro.	50. ^{**} Verona, Villafranca, Roverbella.	73. [*] Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
13. ^{**} Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.	31. ^{**} Rosaro, Pontelagoscuro.	51. [*] Verona, Sant'Ambraglio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).	74. [*] Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (eseguita in parte).
14. ^{**} S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.	32. [*] Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).	52. [*] Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno-Guà).	75. [*] Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo la Piave).
15. ^{**} Palmanova, Udine.	33. [*] Rosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).	53. [*] Montebello vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassin).	76. [*] Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
16. ^{**} Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).	34. [*] Rosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).	54. ^{**} Montebello vicentino, Vicenza.	77. [*] Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
17. ^{**} Udine, Ponte della Delizia, Sacile.	35. [*] Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).	55. ^{**} Vicenza, Padova.	78. [*] Venzone, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
18. ^{**} Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).	36. [*] Case Calandre, Governolo.	56. ^{**} Verona, Legnago (lungo l'Adige).	79. [*] Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
	37. [*] Governolo, Mantova (lungo il Mincio).	57. ^{**} Verona, Legnago (lungo l'Adige).	80. [*] Bassano, Cornuda, Vidor.
	38. [*] Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.	58. [*] Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).	
		59. ^{**} Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige).	
		60. [*] Donada, Ariano, Codigoro.	
		61. [*] Vicenza, Fontaniva.	

NR. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.		FIUME SILE.		TORRENTE AGNO-GUÀ-FRASSINE-GORZONE.		FOSSA D'OSTIGLIA.	
1. Udine, Pontebba	N. 16	1. Treviso, Trepalato	N. 71	1. Valdagno, Montebello Vicentino	N. 53	Case Calandre, Ostiglia	N. 35
2. Venzone, Ponte della Delizia	78	2. Trepalato, Capo Sile	2	2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana	54		
3. Ponte della Delizia, Latisana	79	3. Capo Sile, Cavazuccherina	3	3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella	29	FIUME MINCIO.	
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce)	12	4. Cavazuccherina, Cavallino (foce)	4	4. Stanghella, Cavarzere, Brendolo (foce)	28	1. Peschiera, Valleggio sul Mincio, Pozzolo	48
FIUME LIVENZA.		FIUME BRENTA.		FIUME ADIGE.		2. Pozzolo, Golt	46
1. Sacile, Motta di Livenza	77	1. Primolano, Bassano	64	1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambraglio, Verona	51	3. Golt, Rivalta, Curtatone, Mantova	45
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza	10	2. Bassano, Fontaniva	66	2. Verona, Legnago	57	4. Mantova, Governolo	37
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto	9	3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere	67	3. Legnago, Boara Pisani	58		
4. Torre di Mosto, Caorle (foce)	11	4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche	69	4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige	59		
FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.		5. Conche, Brendolo (foce)	1	FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.		LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.	
1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola	72	TORRENTE MUSONE DEI SASSI.		1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Rosaro	34	1. Brendolo, Conche, Lova, Mestre	1
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche	73	Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere	68	2. Rosaro, S. Apollinare	33	2. Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile	2
3. Busche, Ponte della Priula	74	FIUME BACCHIGLIONE.		3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante	32	3. Capo Sile, Cavazuccherina	3
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave	75	Padova, Bovalenta, Brendolo (foce)	21			4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordello	4
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce)	5	CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.				5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia)	5
FIUME MESCHIO.		1. Padova, Monselice	22			6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta)	6
Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige)	18	2. Montagnana, Este, Monselice	27			7. Donada, Brendolo (lungo il Canale di Valle)	25
						8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta)	20

Venezia, giugno 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - MAGGIO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 2
Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione	» 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » » Padova	» 5
» » » » » Colle Venda (vetta)	» 5
» » » » » Rovigo	» 6
» » » » » Vicenza	» 6
» » » » » Bosco Mantico di Verona	» 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale	pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	» 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag. 11
---	---------

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena del Bacchiglione e del Gorzone dal 28 aprile al 3 maggio, e la piena del Po dal 9 al 13 maggio	» 15
Confronti con le piene avvenute nel Bacchiglione, nel Gorzone e nel Po nei mesi di maggio del settennio 1911-1917	» 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia)	pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 18
Ondulazioni secondarie	» 18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Nere; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 \ Vento forte; / Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊙ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ☾ Corona lunare; — Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
 +, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 °, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 ., non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ? dato incerto;
 (.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)
ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi o ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendosi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale { alta (fra Piave e Brenta)
bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana { (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno o in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento o della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alla pagina.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta o bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicati in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvolute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messo a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare				Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia	
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzio- ne prevalente (pro- venienza)			Velocità in gradi (1)
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	63.34	63.96	Rovigo	62.54	Venezia	3.44	15.17	15.27	Venezia	15.07	Padova	NW	1	4	gen. bello; alla sera lampi a Rovigo; vento di 2° a B. Mantico
2	64.97	65.38	Rovigo	64.39	Venezia	1.63	17.18	17.58	Padova	16.87	B. Mantico	N	1	4	tempo vario; alla sera temporale e pioggia a B. Mantico; vento di 2° a Padova
3	63.83	64.06	Rovigo	63.63	Vicenza	- 1.14	17.91	18.54	Rovigo	17.82	Padova	SE	1	1	tempo bello; vento di 2° a Padova
4	62.08	62.46	Rovigo	61.72	B. Mantico	- 1.75	18.63	19.36	Rovigo	18.08	Padova	S	1	3	gen. bello; vento di 2° a Padova
5	61.94	62.43	Padova	61.42	B. Mantico	- 0.14	17.88	18.68	Rovigo	17.33	B. Mantico	E	2	9	gen. brutto; alla sera pioggia a B. Mantico e Vicenza, gocce a Ven. e Padova; v. di 2° ov.
6	59.88	60.02	Venezia	59.53	B. Mantico	- 2.06	17.53	17.96	Rovigo	16.98	B. Mantico	E	2	9	gen. coperto; al pom. pioggia a B. Mantico, gocce a Venezia; vento di 2° qu. ovunque
7	55.44	55.77	Rovigo	54.88	B. Mantico	- 4.44	15.16	16.04	Rovigo	14.37	Padova	NW	3	9	t. br.; matt. e pom. piogg. su tutta la reg.; temp. pom. e nott. a Ven. R. e B. M.; v. di 5° a B. M.
8	56.63	57.19	Rovigo	56.26	Vicenza	1.19	15.29	15.99	Venezia	14.66	Padova	W	2	5	tempo vario; pioggia nel pom. a Venezia nella notte a Vicenza; vento di 2° qu. ov.
9	53.94	54.44	Venezia	53.57	Vicenza	- 2.69	15.39	16.83	Venezia	15.49	Padova	NE	1	6	t. vario; pom. temp. pioggia a Ven. e Vic.; pioggia pom. sera a P. e R.; v. di 2° a P. Ven.
10	53.37	54.13	Rovigo	52.81	B. Mantico	- 0.57	18.36	18.57	B. Mantico	18.16	Padova	W	2	4	gen. bello; vento di 2° ovunque
Media 1.ª decade	59.54						16.90					N	2	5	tempo vario
11	58.68	59.54	Rovigo	57.98	Venezia	5.31	17.96	18.98	Venezia	17.24	Padova	SW	2	4	gen. bello; al matt. nebbia all'orizzonte a Rov. e B. M.; vento di 2° ovunque
12	59.02	59.60	Rovigo	58.73	Vicenza	0.34	17.72	18.51	Rovigo	16.93	B. Mantico	S	2	7	tempo vario; alla sera temp. e pioggia a Venezia; vento di 2° ovunque
13	59.33	59.74	Padova	58.75	B. Mantico	0.31	17.36	17.79	Rovigo	16.86	Vicenza	SE	2	4	gen. bello; alla sera pioggia a Vicenza; vento di 3° a Padova
14	58.11	58.38	Venezia	57.54	B. Mantico	- 1.22	15.21	15.64	Venezia	14.97	Rovigo	N	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° ovunque
15	58.01	58.57	Rovigo	57.61	Venezia	- 0.10	15.63	16.41	Vicenza	14.89	Rovigo	NW	2	8	tempo vario; pioggia al matt. o pom. su quasi tutta la regione; vento di 3° a Padova
16	61.59	62.15	Rovigo	61.07	B. Mantico	3.58	17.81	18.28	B. Mantico	16.95	Venezia	SE	1	6	t. v.; sera temp. e piogg. Pad., lampi Ven. e Rov.; notte piogg. a Ven. Vic. B. M.; v. di 2° a P.
17	62.48	62.91	Rovigo	62.07	B. Mantico	0.89	18.57	19.01	B. Mantico	18.17	Padova	E	2	2	tempo vario; al mattino pioggia a Vicenza e B. Mantico; vento di 2° ovunque
18	62.69	63.16	Rovigo	62.19	B. Mantico	0.21	19.66	20.18	Vicenza	19.06	B. Mantico	NE	2	4	t. vario; matt., pom. piogg. a B. M.; sera piogg., grand. a B. M., lampi e t. a Vic.; v. di 3° a P.
19	64.70	65.17	Rovigo	64.06	B. Mantico	2.01	20.11	20.33	Venezia	19.85	B. Mantico	SW	2	2	tempo bello; vento di 2° ovunque
20	65.65	66.13	Venezia	65.00	B. Mantico	0.95	21.39	22.03	Venezia	21.06	Rovigo	NE	2	2	tempo bello; vento di 3° a Padova
Media 2.ª decade	61.03						18.14					SE	2	5	tempo vario
21	65.71	66.31	Vicenza	65.27	B. Mantico	0.06	22.39	22.81	Vicenza	21.95	Padova	N	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque
22	65.26	65.58	Padova	65.06	Venezia	- 0.45	23.15	23.53	Rovigo	22.67	B. Mantico	NW	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
23	63.95	64.06	Padova	63.88	Venezia	- 1.31	22.86	23.64	Venezia	22.27	B. Mantico	W	1	0	tempo bello; vento di 2° a B. Mantico
24	59.37	59.91	Venezia	58.75	Vicenza	- 4.58	22.48	22.85	Venezia	22.23	Padova	SW	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque
25	56.70	57.42	Padova	56.11	B. Mantico	- 2.67	21.32	22.08	Vicenza	20.69	Venezia	SE	2	2	tempo bello; vento di 2° ovunque
26	59.16	59.78	Padova	58.36	B. Mantico	2.46	19.87	20.49	Rovigo	19.33	Padova	SE	3	6	t. v.; pom. piogg. a B. M., P.; temp. piogg. a Ven., Vic.; sera piogg. sulla reg.; v. di 3° q. ov.
27	62.67	63.35	Padova	61.87	B. Mantico	3.51	13.84	14.30	Venezia?	13.10	Padova?	NE	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° quasi ovunque
28	62.72	62.85	B. Mantico	62.42	Rovigo	0.05	14.56	15.31	Vicenza	13.61	Rovigo	NE	3	9	gen. brutto; pioggia al pom. a B. M. alla sera a B. M. e Rov.; vento di 4° a B. Mantico
29	63.25	63.61	Vicenza	62.68	Rovigo	0.53	15.19	16.33	Venezia	14.11	Rovigo	NE	3	10	tempo brutto; al pom. pioggia a Rov. e Venezia; vento di 4° a Venezia
30	64.34	64.67	Padova	64.09	Rovigo	1.09	17.91	18.64	B. Mantico	16.94	Rovigo	NE	3	5	tempo vario; al matt. pioggia a Venezia; vento di 3° ovunque
31	65.96	66.19	Padova	65.85	Rovigo	1.62	18.57	19.56	Venezia	17.75	B. Mantico	E	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque
Media 3.ª decade	62.64						19.29?					NE	2	4	generalmente bello
Media mensile	61.12						18.12					NE	2	5	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
 Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h																								Media prevalente Km. ora	Vento prevalente		
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km.ora	durata in ore
1	NE 5	NE 6	NE 7	NE 5	NNE 6	NNE 5	NNE 4	N 4	N 3	ENE 2	SE 7	SSE 7	SSE 5	SSE 7	SSE 0	S 0	SSE 5	SSE 3	SSE 4	SSE 5	RSE 9	NE 8	NW 2	NNE 8	5.4	SSE	5.3	8
2	NNE 2	NW 3	NW 4	NNW 5	NW 6	NNW 7	NNE 7	NNE 6	NNE 6	NNR 5	ENE 2	RSE 4	SSE 5	SSE 5	S 4	SSW 6	SW 5	WSW 4	W 5	NNK 3	N 3	NNE 5	NNE 4	NNE 4	4.6	NNE	4.7	9
3	NNE 4	NNE 6	NNE 6	NNE 7	NNE 6	NNE 5	NE 2	NNE 4	NNE 3	E 8	ERE 10	SE 10	SE 8	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 4	SSE 3	SSE 1	SSE 2	SSE 2	SSE 4	S 2	S 3	5.0	SSE	3.0	9
4	S 1	W 1	—	—	N 1	N 3	NE 3	NE 5	ENE 4	SSE 5	SE 5	SSE 5	SE 7	SR 7	SE 8	SSE 7	SE 5	SSE 6	SSE 8	S 5	SSW 8	SSW 3	SSW 3	S 3	4.2	SE	6.4	5
5	SSE 3	NNE 3	ENE 4	ENE 3	NE 5	ENE 3	NE 2	NE 1	ENE 6	ENE 7	E 9	ESE 7	SE 9	ESE 8	ESE 8	ESE 8	SSE 5	SR 3	SE 5	SW 13	SW 15	WSW 7	WNW 2	SW 2	5.8	ENE	4.5	5
6	SSW 3	SW 4	WSW 2	SW 4	WSW 4	WSW 5	WNW 4	NW 3	SSE 3	SSE 4	SE 4	SE 7	SE 7	SE 6	SE 6	SE 6	E 5	E 6	ENE 5	ENE 8	E 11	ENE 11	ENE 10	E 15	6.0	E	9.3	4
7	ENE 14	ENE 12	ENE 13	E 14	ESE 17	ERE 17	ESE 17	ESE 20	ESE 19	ESE 16	ESE 16	ESE 14	ESE 13	ESE 12	S 13	WSW 6	WSW 10	W 8	W 5	SW 6	SW 6	SW 6	W 6	12.3	ESE	10.1	11	
8	NW 5	NNW 2	NNW 1	N 2	SE 1	SSW 6	SSW 8	SSW 11	SW 10	WSW 11	WSW 10	WSW 15	WSW 10	SSW 16	SSW 14	SW 13	SSW 10	WSW 5	WSW 3	SW 4	SW 3	SW 3	WSW 3	7.5	WSW	9.0	8	
9	WSW 5	WSW 2	NNW 2	WNW 2	NNW 2	NNE 3	NNE 6	NNE 8	NE 8	NE 8	ESE 9	ERE 8	SSE 6	SSE 5	W 5	WNW 6	N 13	N 8	NNW 7	NNE 9	NNE 6	N 7	NNE 7	NNE 8	6.3	NNE	6.7	7
10	N 6	NNW 8	NNW 6	NW 5	WNW 5	WNW 5	NW 5	NW 2	NE 1	SSW 3	S 5	S 8	SSE 8	SSE 8	SSE 11	SSE 11	SSE 10	S 10	SW 13	SSW 10	SSW 12	SSW 2	ERE 3	ERE 5	6.5	SSE	9.6	5
1.a decade media Km. ora	4.8	4.7	4.5	4.7	5.3	5.9	5.9	6.4	6.3	6.9	7.7	8.7	8.4	7.5	8.2	8.3	7.1	6.3	6.1	6.8	7.7	5.6	4.2	5.7	6.38	>	>	>
11	ESE 8	SE 5	ENE 5	ENE 7	ENE 8	NE 7	NE 9	NE 8	NNE 6	NE 6	ENE 4	SSE 5	SSE 7	SSE 8	SSE 6	SSE 10	SW 12	WSW 13	WSW 9	SW 8	SW 9	SW 8	WSW 7	SW 5	7.4	SW	8.4	5
12	SSW 7	SW 12	SW 9	SW 9	SW 7	WSW 7	WSW 6	SW 8	SW 11	SSW 13	SSW 6	SSE 8	S 9	S 11	S 12	SSE 13	SSE 12	S 11	S 13	S 12	SW 13	NNW 2	S 3	SSW 8	9.2	S	10.1	7
13	SSW 11	SW 12	W 4	SW 3	SW 2	WNW 4	W 1	WNW 7	N 7	NNE 7	ESE 7	SE 7	ESE 5	SE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SE 10	SE 8	SR 7	SSE 8	ERE 4	ENE 3	E 5	6.3	SE	8.0	5
14	ENE 4	ENE 7	ENE 6	NNE 8	NNE 7	NE 10	NE 9	ENE 9	ENE 8	NR 7	E 5	ESE 2	E 3	SSE 3	SE 3	NE 8	N 17	NNE 14	NNE 14	NE 13	NE 17	NNE 17	NNE 17	NNE 14	9.2	NNE	13.0	7
15	N 9	NNW 6	NW 5	NW 8	WNW 9	WNW 9	WNW 10	WNW 11	WNW 11	NW 9	NW 7	NNW 5	NNW 8	ENE 14	NE 11	NE 14	ENE 13	NE 8	NE 7	NE 6	ENE 4	E 3	SSE 1	SSE 2	7.0	WNW	10.0	5
16	SSE 1	—	SSE 1	—	SSE 1	SSE 2	NNW 2	WNW 1	SSW 2	S 3	S 4	SSE 5	SSE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 6	SE 4	ESE 5	NE 6	4.0	SSE	5.0	13	
17	NE 3	NE 1	NNW 6	NNW 6	NNW 7	NNW 6	N 10	NNE 9	E 11	E 12	E 12	ESE 10	ESE 9	SE 10	SSE 6	SSE 4	SSE 5	S 3	SW 3	SSW 4	SSW 1	SSW 1	W 3	6.0	NNW	6.8	4	
18	WNW 3	NNW 4	NNE 4	NNE 3	NNE 4	N 7	NNE 5	NNE 6	NNR 3	NR 9	ENE 12	ENE 10	ENE 11	E 14	E 11	E 13	ENE 12	ENE 12	ENE 9	ENE 7	ESE 5	SSE 6	SSE 2	—	7.4	ENE	10.4	7
19	NW 4	NNW 6	NNW 6	N 4	NNE 4	N 5	N 10	NNE 9	NE 10	E 17	E 12	ESE 10	ESE 9	SSE 8	SSE 6	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 2	—	SSE 2	SW 1	W 2	WNW 3	6.2	SSW	5.3	4
20	NW 3	NNW 6	N 7	NNE 6	NNE 6	NNE 7	NNE 8	NNE 11	NNK 11	NE 11	NE 12	ENE 13	E 15	ESE 11	SE 8	SE 6	SSE 6	SSW 2	SW 1	NNW 4	NE 2	NNE 4	NNW 5	NNW 6	7.1	NNE	7.6	7
2.a decade media Km. ora	5.3	5.9	5.3	5.4	5.5	6.6	7.0	7.9	8.5	9.3	8.1	7.5	8.3	9.1	7.5	8.9	9.8	8.7	7.4	6.7	6.5	5.0	4.5	5.2	7.08	>	>	>
21	NNW 7	N 5	NNW 8	N 8	N 7	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 7	NNR 7	NE 8	ENE 9	E 13	ESE 10	SE 7	SSE 7	SSE 4	SSW 3	SSW 3	WSW 2	NNW 2	NNW 4	NW 5	NNW 6	6.2	NNE	6.2	5
22	NNW 8	NNW 6	NNE 8	NNE 8	NNW 5	NW 4	NNW 5	NNW 6	NW 6	N 5	N 6	NE 4	NE 5	SSE 4	SSE 5	S 5	SSE 5	S 5	SSE 3	S 2	SSW 1	WSW 2	W 4	W 4	4.8	NNW	6.0	5
23	W 4	WNW 3	WNW 3	NW 1	W 1	NW 2	NNW 4	WNW 1	NNE 4	NE 2	SSE 5	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 6	SSE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 4	SW 2	SW 7	SW 7	SSW 7	4.1	SSE	5.0	10
24	SW 9	W 5	W 5	WNW 5	NNW 6	NNW 5	NNW 6	N 7	NNE 7	NE 6	SE 4	SSE 7	SSW 9	S 7	SSW 9	SSE 7	SSE 6	SW 15	SW 15	SSW 17	SSW 15	SSW 16	SW 14	SW 10	9.1	SW	13.8	5
25	WSW 9	WSW 6	WSW 8	NNW 2	N 7	NNE 9	NNE 10	NNE 13	NNE 13	NR 15	NE 14	ENE 16	ENE 15	E 13	ESE 10	SE 9	SSE 9	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 7	S 4	SSW 2	SSE 3	9.0	SSE	6.8	6
26	SSE 4	SSE 5	SSW 5	—	NNE 3	NNE 4	NE 6	ENE 5	ESE 6	SE 9	ESE 10	SE 10	SE 9	SE 11	SE 11	SE 10	SE 8	E 12	ESE 10	E 12	NE 17	NE 14	NNE 13	NNE 10	8.8	SE	9.7	7
27	NNE 14	NNE 19	NNE 17	NNE 15	NNE 15	N 14	NNE 17	NNE 14	NE 16	NE 17	NR 17	NE 16	ENE 19	NE 16	NNE 14	N 10	NNE 11	NNE 16	NNE 14	NNE 13	NNE 13	N 14	N 13	N 13	14.5	NNE	14.0	12
28	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 12	ENE 12	ENE 17	ENE 14	ENE 19	ENE 13	ENE 14	NE 15	ENE 17	E 25	ENE 23	N 14	NNE 14	NNE 10	N 7	N 9	NNE 10	NNE 12	NNE 14	14.2	NNE	12.0	11
29	NNE 17	NNE 16	NNE 19	NNE 19	NNE 15	NNE 16	NNE 17	NE 16	NE 14	ENE 13	ENE 19	ENE 27	ENE 32	NE 23	NE 21	NE 16	NE 15	NNE 11	ENE 11	ESE 11	NR 9	NE 9	NE 8	NNE 8	15.0	NNE	15.3	9
30	NNE 6	NNE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 13	NNE 15	NE 16	NE 12	NE 15	ENE 18	NE 21	NE 18	ENE 18	ENE 21	E 24	E 19	E 18	E 15	E 14	E 15	E 10	ENE 8	NNE 6	NNE 6	13.9	NNE	9.1	8
31	N 7	NNE 7	NNE 7	NNE 9	N 8	NNW 7	N 9	NE 12	ENE 18	ENE 16	E 18	E 17	E 15	E 14	ESE 13	ESE 11	ESE 6	SSE 3	SSW 1	S 3	SW 5	W 2	WNW 4	9.3	E	10.0	4	
3.a decade media Km. ora	8.9	8.1	9.2	8.4	8.5	8.5	9.6	9.5	10.4	11.7	12.3	13.2	13.6	12.9	13.2	11.4	9.5	10.1	8.6	8.3	8.0	8.5	7.8	9.1	9.97	>	>	>
Media mensile Km. ora	6.4	6.3	6.4	6.2	6.5	7.1	7.6	8.0	8.5	9.4	9.5	9.9	10.2	9.9	9.7	9.6	8.8	8.4	7.4	7.1	7.4	6.4	5.6	6.7	7.88	>	>	>

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'										
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (gradi)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	62.54	15.27	19.1	11.2	82	SSE	5.4	4	∞	
2	64.39	17.05	21.1	12.6	69	NNE	4.6	5		
3	63.78	18.22	21.3	14.3	69	SSE	5.0	1	∞	
4	62.03	18.57	21.7	15.1	82	SE	4.3	4	∞	
5	61.96	17.87	20.7	15.8	84	ESE	5.8	9	∞ gocce	
6	60.02	17.76	19.9	15.5	82	E	6.0	7	gocce	
7	55.71	15.79	18.0	13.1	93	ESE	12.3	7	K > ●	
8	56.42	15.99	19.6	11.9	72	WSW	7.5	5	●	
9	54.44	16.83	21.5	12.2	82	NNE	6.8	6	K > ●	
10	52.96	18.50	23.2	14.9	73	SSE	6.8	4		
Media I. decado										
Media I. decado										
11	57.98	18.93	22.8	15.1	76	SW	7.4	2		
12	59.03	18.08	21.7	14.7	77	S	9.2	4	K > ●	
13	59.33	17.48	20.8	13.0	84	SE	6.8	4		
14	58.88	15.64	17.8	13.7	92	NNE	9.2	10	●	
15	57.61	15.24	18.2	13.1	92	WNW	7.9	8	●	
16	61.31	16.95	19.7	14.7	90	SSE	4.0	6	< ●	
17	62.36	18.49	22.0	14.5	73	NNW	6.0	1		
18	62.59	19.93	24.0	15.8	72	ESE	7.4	4	∞	
19	64.61	20.33	24.6	16.3	64	SSW	6.2	1		
20	66.13	22.03	26.3	16.4	65	NNE	7.1	1		
Media II. decado										
Media II. decado										
21	65.44	22.73	27.2	17.4	61	NNE	6.2	0		
22	65.06	23.40	28.7	17.6	60	NNW	4.8	1		
23	63.88	23.64	28.6	17.9	70	SSE	4.1	0	∞	
24	59.91	22.85	28.4	15.9	74	SW	9.1	1	∞	
25	56.45	20.69	24.5	17.3	77	SSE	9.0	2		
26	59.12	19.63	22.7	15.7	85	SE	8.8	7	K > ●	
27	62.52	14.30	16.1	12.6	90	NNE	14.5	10	●	
28	62.68	15.23	17.0	12.9	61	NNE	14.2	10	●	
29	63.02	16.33	17.7	14.8	58	NNE	15.9	10	●	
30	64.29	18.38	22.7	14.9	59	NNE	13.9	4	gocce	
31	65.97	19.56	23.9	14.0	53	E	9.2	1		
Media III. decado										
Media III. decado										
Media mensile										
Media mensile										

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'										
Altitudine: barometri m. 69.84 - termometri m. 59										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (gradi)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	63.81	15.07	19.5	10.3	67	NW	4.0	3		
2	65.23	17.58	21.9	12.8	55	N	6.3	3		
3	64.02	17.32	21.6	11.4	63	SE	6.3	2		
4	62.26	18.08	23.1	12.7	67	S	7.0	4		
5	62.43	17.79	21.2	13.8	72	E	6.7	8	gocce	
6	59.99	17.66	20.5	14.8	72	E	8.0	8		
7	55.38	14.37	17.4	11.1	85	NW	11.0	8	●	
8	56.82	14.66	15.6	10.4	66	W	7.0	5		
9	53.66	15.49	20.4	10.1	69	N	7.0	6	●	
10	53.70	18.16	23.2	13.4	59	W	6.7	4		
Media I. decado										
Media I. decado										
11	59.09	17.24	21.6	12.6	67	SW	7.3	4		
12	58.95	17.99	21.9	13.8	62	S	8.7	6		
13	59.74	17.16	21.8	10.5	68	N	12.3	5	●	
14	58.30	15.07	17.2	13.3	86	N	7.0	10	●	
15	58.20	15.64	18.2	12.0	78	N	12.3	7	●	
16	62.11	17.80	21.9	13.7	76	SE	6.7	7	K ●	
17	62.79	18.17	21.6	13.8	65	NE	7.7	2		
18	62.85	19.90	23.5	15.2	59	NE	11.0	3	●	
19	65.02	20.25	24.7	14.8	53	N	10.3	2		
20	65.79	21.36	25.9	14.8	56	NE	14.3	2	●	
Media II. decado										
Media II. decado										
21	65.91	21.95	26.7	16.0	58	N	8.3	1		
22	65.58	23.14	28.3	17.0	47	NW	6.0	2		
23	64.06	22.51	28.9	17.0	51	W	2.5	0		
24	59.38	22.23	27.6	16.0	60	SW	8.3	3		
25	57.42	20.90	24.1	15.3	61	SE	10.3	2		
26	59.78	19.33	23.0	14.9	70	NE	13.3	6	●	
27	63.35	13.10	15.0	11.5	86	NE	14.0	10	●	
28	62.83	14.29	16.4	11.5	54	NE	11.0	10	●	
29	63.51	15.22	17.0	13.0	52	N	12.7	10	●	
30	64.67	17.94	21.2	13.9	45	NE	14.0	5	●	
31	66.19	18.51	23.0	11.4	44	NE	7.3	1		
Media III. decado										
Media III. decado										
Media mensile										
Media mensile										

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'								
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575								
Pressione baromet. a 0° mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora		
11.65	11.88	15.9	8.6	67	WNW	11.6	4	==
13.79	14.73	18.4	11.9	47	NE	9.6	5	
13.04	15.00	19.5	11.3	56	ENE	15.1	2	
11.88	16.46	20.1	13.6	57	WSW	9.9	3	●
10.87	14.48	17.7	11.6	67	ESE	17.4	10	
8.93	13.54	17.0	11.0	78	E	18.1	8	== ●
3.98	10.34	12.7	8.3	91	E	32.5	8	K > ● =
5.04	10.99	14.8	8.3	64	W	27.9	4	
3.36	12.98	16.8	9.5	67	NE	16.6	6	K > ●
2.94	16.03	20.8	13.0	49	WSW	19.8	2	T
Media I. decado								
8.50	13.64	17.37	10.71	64.3	WSW	17.85	5	
Media II. decado								
7.61	13.88	18.7	10.1	72	W	22.8	3	
8.02	14.05	18.6	11.0	63	WNW	27.3	5	<
8.10	13.49	18.3	10.0	69	WNW	15.3	3	<
6.69	10.43	11.9	8.8	92	E	32.4	10	●
6.92	10.79	14.7	8.2	85	ENE	21.0	7	●
10.32	13.19	17.0	11.1	82	SSW	8.5	8	== > K ●
11.43	14.44	17.9	11.3	67	E	14.0	1	==
11.80	16.02	18.4	14.0	68	ESE	12.6	4	
13.52	16.20	18.9	13.7	54	ESE	14.8	1	
14.83	18.12	21.2	10.7	50	ENE	17.6	2	
Media III. decado								
9.92	14.06	17.56	10.89	69.7	ENE	18.62	4	
Media IV. decado								
15.33	19.41	23.0	16.6	43	ENE	16.5	1	
15.41	20.80	25.1	17.5	42	NW	10.1	2	
13.97	21.16	24.6	18.0	44	WNW	19.2	0	
9.52	20.22	24.6	15.8	56	WSW	24.9	2	== <
6.45	17.09	21.3	13.2	68	SSE	25.0	4	==
8.72	16.22	22.5	10.4	72	SSE	18.6	7	K > ● =
10.80	8.72	10.4	7.7	91	ENE	47.1	10	== ●
10.94	9.75	13.7	7.7	61	ENE	30.8	10	●
11.24	10.44	11.9	7.9	56	ENE	44.8	10	●
13.02	13.73	17.8	10.8	44	ENE	41.7	6	●
14.93	15.19	18.6	11.8	37	ENE	22.8	1	
Media V. decado								
11.85	15.71	19.36	12.49	55.7	ENE	27.35	5	
Media VI. decado								
10.15	14.51	18.14	11.40	63.0	ENE	21.47	5	

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	63.96	15.10	20.0	9.7	74	N	»	4	<
2	65.38	17.09	22.1	12.1	66	N	»	5	
3	64.06	18.54	24.3	12.7	68	S	»	1	
4	62.46	19.36	25.8	13.6	71	S	»	3	
5	62.01	18.68	24.4	13.8	77	S	»	10	
6	59.90	17.06	21.6	14.2	77	E	»	10	
7	55.77	16.04	20.0	13.0	87	S	»	9	> K •
8	57.19	15.70	20.0	10.6	68	W	»	6	
9	53.79	15.67	21.2	9.9	72	NE	»	7	•
10	54.13	18.19	23.9	13.3	70	W	»	5	
Media I. decade	59.87	17.23	22.33	12.29	72.9	S	»	6	
11	59.54	17.71	22.3	12.0	72	W	»	4	≡
12	59.60	18.51	23.3	13.6	67	SW	»	8	
13	59.45	17.79	25.1	11.5	69	N	»	4	
14	58.20	14.97	17.3	12.8	91	E	»	10	•
15	58.57	14.89	18.1	12.1	88	NE	»	10	•
16	62.15	18.03	23.2	13.1	80	SE	»	6	<
17	62.91	18.87	22.2	13.3	71	E	»	4	
18	63.16	19.26	23.9	14.7	64	E	»	5	
19	65.17	20.17	25.9	14.4	60	E	»	2	
20	65.76	21.06	27.1	14.0	58	NE	»	2	
Media II. decade	61.47	18.08	22.84	13.15	72.0	E	»	6	
21	65.64	22.31	28.4	16.0	55	E	»	1	
22	65.16	23.53	29.5	17.0	55	NW	»	0	
23	63.92	22.83	29.0	15.3	65	W	»	0	
24	59.16	22.40	28.9	15.3	59	W	»	0	
25	56.79	21.17	27.2	15.3	73	SE	»	1	
26	59.39	20.49	26.8	15.0	75	S	»	5	K •
27	62.26	18.98	15.6	11.8	86	NE	»	10	•
28	62.42	13.61	16.4	11.4	66	NE	»	10	•
29	62.68	14.11	16.6	11.8	69	NE	»	10	•
30	64.09	16.94	21.3	13.2	56	NE	»	5	
31	65.85	18.46	24.1	12.4	51	E	»	0	
Media III. decade	62.49	19.07	23.98	14.04	64.5	NE	»	4	
Media mensile	61.31	18.16	23.08	13.19	69.6	NE	»	5	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'									
Altitudine: barometri m. 54.5 - termometri m. 54									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	63.36	15.23	19.0	10.2	66	S	»	3	
2	65.02	17.36	21.0	13.3	49	E	»	2	
3	63.63	17.71	22.2	11.9	65	E	»	0	
4	61.95	18.38	22.6	12.4	54	W	»	0	
5	61.86	17.71	21.2	13.9	62	E	»	10	•
6	59.98	17.28	19.4	13.8	73	N	»	8	
7	55.46	14.93	17.4	14.8	83	NW	»	10	•
8	56.26	14.78	18.2	10.0	77	W	»	3	•
9	53.57	15.56	20.0	10.7	76	W	»	5	K •
10	53.25	18.38	22.3	12.3	58	W	»	3	
Media I. decade	59.43	16.73	20.33	12.33	66.3	W	»	4	
11	58.55	18.43	21.8	14.0	68	SW	»	3	
12	58.73	17.08	21.6	12.2	69	SW	»	9	
13	59.18	16.86	21.4	11.3	62	SE	»	3	•
14	58.13	15.01	16.4	12.7	86	N	»	10	•
15	57.98	16.41	18.7	13.2	78	SW	»	9	•
16	61.29	18.01	21.2	12.7	75	W	»	3	•
17	62.29	13.83	21.8	13.8	62	E	»	1	•
18	62.66	20.13	23.4	15.2	63	E	»	3	>
19	64.62	19.96	23.2	14.9	53	NW	»	0	
20	65.58	21.18	25.0	15.0	48	N	»	3	T
Media II. decade	60.90	18.19	21.45	13.50	66.4	SW	»	4	
21	66.81	22.81	26.2	16.5	37	N	»	0	
22	65.21	23.01	27.5	16.0	38	SW	»	0	
23	63.96	23.03	28.4	17.0	51	SW	»	0	
24	58.75	22.63	28.0	15.8	43	S	»	0	
25	56.74	22.08	25.3	17.3	55	E	»	2	
26	59.17	19.56	25.0	15.7	69	E	»	5	K •
27	63.34	»	16.4	12.8	79	NW	»	10	•
28	62.81	15.31	17.4	11.5	54	SE	»	8	
29	63.61	15.66	18.0	12.3	57	NE	»	10	
30	64.52	17.66	21.1	13.8	52	NE	»	5	
31	65.92	18.58	22.6	12.0	43	SE	»	0	
Media III. decade	62.76	20.03	23.26	14.61	53.0	SE	»	4	
Media mensile	61.09	18.32	21.70	13.52	61.4	E	»	4	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 88.98 - termometri m. 90									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	63.05	15.20	18.8	9.9	70	WNW	6.7	4	
2	64.84	16.87	22.4	10.9	68	SSE	4.3	5	K •
3	63.70	17.77	22.5	11.1	66	NNW	4.1	3	
4	61.72	18.82	23.8	12.2	67	NNW	3.7	5	
5	61.42	17.33	22.2	13.7	76	SE	8.1	10	•
6	59.53	16.98	18.4	13.7	78	E	4.0	10	•
7	54.88	14.66	18.3	11.4	83	ENE	21.3	10	K •
8	56.44	15.30	17.5	10.0	78	WNW	4.8	7	
9	54.25	15.92	21.0	9.5	74	NW	3.1	6	T
10	52.81	18.57	23.8	11.3	66	SW	6.3	3	
Media I. decade	59.26	16.74	20.87	11.37	72.5	NNW	6.64	6	
11	58.24	17.48	21.3	11.4	73	WNW	6.5	5	∞
12	58.79	16.98	21.9	11.2	78	NW	5.5	9	T
13	58.75	17.52	22.6	9.4	69	SSE	4.6	6	
14	57.54	15.36	18.3	12.9	80	SE	10.4	10	•
15	56.67	15.97	19.3	12.1	81	NNW	3.8	9	•
16	61.07	18.28	22.7	11.9	79	SE	5.3	8	•
17	62.07	19.01	23.0	14.7	76	SE	7.1	4	•
18	62.19	19.06	24.5	15.0	79	NNW	7.8	6	K •
19	64.06	19.85	24.4	14.4	68	SSE	6.9	3	
20	65.00	21.30	26.0	13.7	62	NNW	7.8	3	
Media II. decade	60.54	18.08	22.39	12.67	74.0	NNW	6.56	6	
21	65.27	22.17	27.5	15.1	59	NNW	6.0	3	T
22	65.27	22.67	27.2	15.5	54	NNW	7.1	2	•
23	63.92	22.27	27.8	14.6	61	WNW	6.9	0	∞
24	59.64	22.29	27.5	13.5	61	W	6.9	1	∞
25	56.11	21.77	26.9	15.1	68	ESE	8.2	5	
26	58.36	20.32	25.9	14.7	68	SE	12.4	8	•
27	61.87	14.07	16.5	11.8	83	ESE	19.2	10	•
28	62.85	14.85	17.0	11.2	68	NNE	16.0	9	•
29	63.41	14.62	17.8	10.5	70	NW	12.3	10	
30	64.12	18.64	22.0	14.3	47	ESE	12.8	8	
31	65.86	17.75	23.0	11.9	60	NNW	9.9	5	
Media III. decade	62.43	19.17	23.55	13.47	63.3	NNW	10.69	6	
Media mensile	60.80	18.03	22.31	12.54	69.7	NNW	8.05	6	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 16; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 38; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 49. (Vedi esempio a pag. 5.)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super a mm. 3.0				
Bacino scolante della Brenta																																											
Bacini del Sassi	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	38,0	—	—	—	—	—	2,5	27,2	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,2	12,0	—	—	—	88,0	35,7	54,2	127,9	1	6			
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	29,0	—	—	—	—	—	—	4,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	60,0	—	—	—	29,0	10,0	96,0	135,0	—	5			
	Campo S. Martino	27	—	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	18,7	—	—	—	39,9	20,0	38,7	98,6	—	6		
	Loria	72	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	30,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	11,0	—	—	—	81,0	35,0	30,0	96,0	1	6		
Bacino scolante del Bacchiglione																																											
Lagna	Schio	234	—	—	—	—	—	—	55,0	—	—	—	—	4,0	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	18,0	—	—	—	55,0	28,0	53,0	136,0	—	7		
	Vicenza *	40	—	—	—	—	0,3	—	63,0	0,5	9,0	—	—	—	0,5	8,1	3,5	1,7	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	28,9	—	—	—	72,8	14,2	38,6	125,6	3	6			
	Crosara	417	—	—	—	—	—	3,0	60,0	—	—	—	—	11,0	59,0	12,0	15,2	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	30,0	3,0	1,0	—	63,0	101,2	46,0	210,2	5	7			
	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Adige	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	65,0	—	—	—	—	—	7,0	10,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	19,0	—	—	—	65,0	22,0	43,0	130,0	—	6			
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	18,3	79,9	—	—	—	—	—	11,3	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	11,1	—	—	—	98,2	18,8	16,3	133,3	—	6			
	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	0,5	5,1	65,0	—	—	—	—	—	—	2,5	10,6	0,3	0,9	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	70,6	15,1	45,5	131,2	4	5		
	Quintareello	32	—	—	—	—	—	—	90,5	—	—	—	—	—	8,0	5,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	27,2	—	—	—	90,5	23,0	43,7	157,2	—	6		
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																											
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	—	48,0	4,3	55,7	—	—	—	—	9,5	10,2	14,1	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	11,2	5,3	0,3	—	108,0	43,9	51,3	198,2	—	10			
	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	11,0	35,0	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	1,0	—	—	—	46,0	3,0	16,0	65,0	3	4			
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	80,5	50,5	—	—	4,5	—	—	—	10,5	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	15,0	16,0	—	—	—	85,5	25,5	38,5	149,5	—	8		
Bacino scolante dell' Adige																																											
Tasso	Spiazzi M. Baldo	980	—	—	—	—	6,0	—	46,0	30,0	—	—	—	—	—	7,0	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	36,0	22,0	—	—	82,0	12,5	65,0	159,5	4?	6		
	Peri di Dolcè	126	—	—	—	—	—	2,0	14,0	11,0	2,5	—	—	—	4,1	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,1	—	—	—	—	29,5	29,8	42,4	101,7	2	8		
	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	2,0	30,0	—	—	—	—	—	3,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,5	—	—	—	—	32,0	21,0	31,5	84,5	3	5		
	Affi	188	—	2,0	—	—	—	3,0	2,0	24,0	—	3,0	—	—	11,0	5,0	—	3,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	34,0	32,0	35,0	101,0	6	6	
Prognò	Cerna di Prun	750	—	15,0	—	—	3,0	8,0	25,4	—	3,0	—	—	—	—	12,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	40,0	4,0	—	—	—	54,4	17,7	46,0	118,1	3	7	
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	3,0	3,0	16,0	—	—	—	—	—	—	8,0	1,0	1,0	1,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	6,0	6,0	—	—	—	22,0	21,0	24,0	67,0	5	6	
	Bosco Mantico*	82	—	1,5	—	—	4,0	0,3	21,3	—	—	—	—	—	—	6,0	2,9	1,3	7,0	28,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	19,7	1,5	—	—	—	27,1	45,8	21,6	94,5	4	6	
	Campofontana	1223	—	10,0	29,0	—	13,0	71,2	—	5,0	—	—	—	—	2,0	8,0	3,0	5,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	56,0	—	—	—	—	128,2	24,0	77,0	229,2	2	10	
Illasi	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Tregnago	817	2,0	—	—	—	2,1	—	8,3	19,9	—	—	—	—	10,2	—	—	3,1	—	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	20,0	—	—	—	33,2	22,6	27,0	82,8	2	7	
	Crespadoro	363	33,0?	9,0	—	—	—	—	7,0	11,0	17,0?	16,0?	—	—	—	22,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	11,0	19,0	—	—	—	93,0?	41,0	46,0	180,0?	—	11	
	Arzignano Vicent.	116	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	9,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Giarpa	Montebello Vicent.	48	—	—	—	—	6,8	28,4	—	—	7,8	8,5	—	—	—	—	13,0	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bacino scolante del Po																																											
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	180	—	—	—	—	3,0	—	21,5	0,5	0,5	—	—	—	—	5,0	—	10,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	1,0	—	—	—	25,5	16,5	25,0	67,0	5	5		
	S. Zeno di Montag.	583	—	—	—	—	5,0	4,0	26,0	—	—	—	—	—	3,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	—	—	—	—	35,0	22,0	48,5	106,0	2	8	
	Desenzano	96	—	—	—	—	—	1,3	35,1	—	—	—	—	—	—	—	2,1	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	8,4	—	—	—	36,4	11,7	57,4	105,5	3	5	
	Lazise	76	—	—	—	—	1,0	—	37,0	—	1,0	—	—	—	—	2,0	8,0	—	14,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	35,0	—	—	—	—	—	39,0	32,0	37,0	108,0	4
Peschiera	68	0,2	—	—	—	—	1,8	0,6	49,8	2,6	—	—	—	—	0,3	—	4,5	0,3	5,5	8,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	21,4	0,3	—	—	—	54,8	14,2	26,7	95,7	5	5	

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale[illegible]

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADEICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 5.0	super. a mm. 5.0	
Segue Bassa pianura occidentale																																								
Gal e Fossina - Corone-Adige	Sambonifacio . . .	31	—	—	—	—	—	15,0	—	15,0	—	—	—	—	12,0	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	10,0	—	—	—	—	30,0	18,0	19,0	67,0	—	6	
	Arcole . . .	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Albaredo . . .	24	—	—	—	—	—	20,5	—	15,0	—	—	—	—	16,0	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	18,0	—	—	—	—	35,5	41,0	48,0	124,5	—	6	
	Bonavigo . . .	19	—	—	—	—	—	31,7	—	15,4	—	—	—	—	28,8	26,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,3	24,8	—	—	—	—	47,1	56,1	55,1	157,8	—	6	
	Stanghella . . .	7	—	—	—	—	—	6,0	2,9	3,5	—	—	—	—	9,1	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	14,8	—	5,1	—	—	12,4	10,4	31,9	54,7	2	6	
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	3,7	0,7	—	—	—	—	10,7	12,0	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	3,0	7,2	0,1	2,1	—	4,4	23,4	13,8	41,6	5	4	
Pianura polesana																																								
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto .	42	—	—	—	—	2,0	12,0	23,0	—	2,0	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	11,0	—	—	—	—	39,0	13,0	13,0	65,0	3	4	
	Zevio . . .	31	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	6,0	—	—	5,0	—	2,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	8,0	2,0	—	—	—	29,0	15,0	28,0	72,0	2	6	
	Bovolone . . .	24	—	—	—	—	2,0	5,0	12,0	—	2,0	—	—	—	2,0	15,0	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	8,0	15,0	1,0	—	—	21,0	20,0	26,0	67,0	7	5	
	Legnago . . .	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
	Lusia . . .	12	—	—	—	—	—	24,2	—	6,1	—	—	—	—	18,3	12,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,1	16,3	—	—	—	—	30,3	30,4	44,4	105,1	—	6	
	Badia Polesine . .	11	—	—	—	—	0,5	12,7	0,1	4,3	—	—	—	—	23,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	9,7	4,4	—	—	17,6	28,5	17,8	63,9	3	6	
	Lendinara . . .	11	—	1,0	—	—	—	14,0	—	1,0	—	—	—	—	24,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	10,0	—	7,0	—	—	16,0	24,5	26,5	67,0	3	5	
	S. Martino Venezz	8	—	—	—	—	—	5,2	0,2	—	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	13,5	—	7,3	—	—	5,4	24,5	33,0	62,9	—	6	
	Boara Polesine . .	6	—	—	—	—	—	10,0	0,4	0,5	—	—	—	—	31,5	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	—	4,5	—	—	10,9	33,3	39,0	83,2	2	7	
	Pizzon (Fratta) . .	6	—	—	—	—	—	4,0	—	0,5	—	—	—	—	11,0	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	16,2	2,0	3,5	—	—	4,5	23,4	24,7	52,6	3	5	
	Rovigo . . .	6	—	—	—	—	—	3,7	—	0,4	—	—	—	—	5,6	31,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	17,2	2,5	6,0	—	—	4,1	37,2	38,7	80,0	1	6	
	Cavarzere . . .	4	—	—	—	—	5,5	12,4	—	—	—	—	—	—	4,6	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	3,0	3,5	—	—	17,9	15,6	15,0	48,5	1	7		
	Tornova . . .	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	00?	00?	8,0	8,0?	?	1?	
	Chiaviconi di Taro	4	2,0	—	—	—	—	4,5	3,5	—	—	—	—	—	20,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	11,0	—	4,5	—	—	9,0	26,0	19,5	54,5	2	6	
	Villafranca Ver. . .	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Castel d'Ario . . .	24	—	—	—	—	5,0	10,0	—	10,0	5,0	—	—	—	10,0	5,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	3,0	4,0	—	—	30,0	25,0	20,0	75,0	1	9
	Chiavica Travata .	17	—	—	—	—	2,0	1,0	32,0	—	4,0	—	—	—	—	6,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	4,0	1,0	—	—	39,0	8,0	17,0	64,0	4	5
	Governolo . . .	16	—	—	—	—	0,3	5,0	12,5	—	1,0	—	—	—	11,5	2,0	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	0,6	—	—	—	18,8	13,7	10,6	43,1	3	5
	Bergantino . . .	15	—	—	—	—	—	2,5	—	3,0	—	—	—	—	3,0	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,0	—	—	—	5,5	7,5	6,0	19,0	4	2	
	Ostiglia . . .	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Ceneselli . . .	13	—	—	—	—	—	5,0	—	1,0	—	—	—	—	10,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	5,0	5,0	—	—	6,0	25,0	25,0	56,0	1	6	
Trecenta . . .	11	1,0	—	—	—	—	—	10,0	1,0	—	—	—	—	15,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	14,0	5,0	2,0	—	—	12,0	33,0	23,0	68,0	4	5	
Ficarolo . . .	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Fiesse Umbertoiano	9	—	—	—	—	1,0	11,0	—	—	—	—	—	—	10,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	7,0	8,0	—	—	12,0	19,0	21,0	52,0	1	6	
Occhiobello . . .	8	—	—	—	—	—	5,5	—	2,5	—	—	—	—	17,0	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	2,0	1,0	—	—	8,0	34,5	17,0	59,5	3	4	
Cavanella Po . . .	8	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	10,6	15,7	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	3,0	6,9	2,0	1,7	—	—	5,0	26,7	13,7	45,4	3	4	
Polesella . . .	6	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	18,0	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	16,0	4,0	6,0	—	—	14,0	37,0	42,0	93,0	—	7	
Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	—	2,5	1,0	—	—	—	—	—	9,0	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	2,5	2,8	—	—	3,5	24,5	16,5	44,5	4	3	
Ca' Cappellino . .	2	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	17,4	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	15,8	3,7	—	—	4,5	19,7	22,5	46,7	2	5		
Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	4,3	2,4	4,7	—	—	—	—	—	25,8	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	6,0	—	—	11,4	30,0	10,0	51,4	1	6	
Ariano Polesine *	4	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—	—	—	18,0	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	6,0	5,3	—	—	5,1	30,0	22,1	57,2	—	6	
Corbola . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	4,0	4,0	—	—	00?	36,0	19,0	55,0?	?	5?	
Cà Vendramin *	1	0,8	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—	9,5	13,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	10,0	3,4	3,8	—	—	7,2	23,1	17,3	47,8	1	6	

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge di questo mese possono raggrupparsi in tre periodi, dal giorno 5 al 9, dal 12 al 18 e dal 26 al 29. Riscontriamo inoltre leggere precipitazioni nei giorni 1, 2 e 3 nel bacino dell'Adige e nella Pianura occidentale.

Notevoli furono i temporali verificatisi in tutta la regione nei giorni 7 e 26.

I totali mensili furono generalmente scarsi: il massimo valore si ebbe a Campofontana (Adige) con mm. 229; altezze pressochè uguali si riscontrarono pure a Crosara con mm. 210 e a Maltaure con mm. 198.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

Le più notevoli altezze giornaliere si verificarono nei giorni 6, 7, 8 e 27. Il massimo valore venne misurato a Quintarello con mm. 91 il giorno 7. La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 50 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia		
occidentale	6	Adige	Campofontana	71	occidentale	7	Bassa Pianura Occidentale	Longare	68		
	7	Bacchiglione	Schio	55		8		Bacchiglione	Castegnaro	53	
			Vicenza *	63					Passo di Riva	80	
			Crosara	60			Bolzano Vicentino		65		
			Breganze	65		18	Bacchiglione	Crosara	59		
			Quintarello	91				26	Adige	Montebello Vicentino	54
			Maltaure *	56						Bassa Pianura Occidentale	Roveredo di Guà
	Agno	Valdagno	51	27		Brenta	Cartigliano				60
	Po	Peschiera	50				Adige	Campofontana	56		

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta, superiori ai 7 mm., verificatisi nel mese ai pluviografi della Regione. I massimi valori si ebbero a Bosco Mantico con mm. 27.2 il giorno 18 e a Vicenza con mm. 22.6 il giorno 7.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	7	Bacchiglione	Vicenza	12.45	13.45	22.6	occidentale	16	Bassa Pianura Occidentale	Padova	21.30	22.30	13.8
			Vicenza	16.15	17.15	14.7				Colle Venda	22.30	22.30	8.4
		Adige	Bosco Mantico	14.40	15.40	7.7			18	Adige	Bosco Mantico	16.15	17.15
	9	Bassa Pianura Occidentale	Padova	10.0	11.0	14.0		26	Bassa Pianura Occidentale	Padova	18.15	19.15	10.0
			Vicenza	19.30	20.30	9.0				Colle Venda	19.0	20.0	8.4
	16	Adige	Bosco Mantico	23.50	0.50	8.4					Este	18.40	19.40

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	15.2	17.2	17.9	18.6	17.9	17.5	15.2	15.3	15.9	18.4	18.0	17.7	17.4	15.2	15.6	17.8	18.6	19.7	20.1	21.4	22.4	23.2	22.9	22.5	21.3	19.9	13.8	14.6	15.2	17.9	18.6
Umidità relativa in centesimi	72	61	66	68	74	76	86	72	75	65	71	70	70	87	88	80	69	67	60	58	53	51	60	60	67	73	85	61	61	52	50
Vel. media del vento in gradi	1	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	3	3	3	2
Nebulosità in decimi	4	4	1	3	9	9	9	5	6	4	4	7	4	10	8	6	2	4	2	2	1	1	0	1	2	6	10	9	10	5	1
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																															
Giorni senza pioggia.	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)	mancano i dati																														
Secchezza del terreno	mancano i dati																														
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	10	2	1	—	—	1	1	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	2	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido	—	secco	—	—	umido	bagnato	umido	—	—	—	bagnato	umido	—	—	—	umido	secco	—	—	—	—	molto secco	secco	umido	—	—	—	secco	—
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUÀ																															
Giorni senza pioggia.	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	2	4	10	—	—	—	—	1	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	2	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido	—	bagnato	m. bagn.	bagnato	umido	secco	umido	bagnato	umido	—	bagnato	umido	—	—	secco	—	—	—	—	—	molto secco	secco	umido	—	—	—	secco	—	
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	2	1	—	1	3	5	1	1	—	—	1	1	2	2	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	2	5	1	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido	—	—	umido	—	—	—	—	—	bagnato	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	secco	—	umido	bagnato	—	—	—	umido	—
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	1	1	4	1	2	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	1	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido	—	—	—	—	bagnato	umido	—	—	secco	umido	bagnato	umido	—	—	secco	—	—	—	—	—	molto secco	secco	—	umido	—	—	—	—	—
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	2	1	1	1	—	—	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido	—	secco	umido	—	bagnato	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	secco	—	—	—	—	molto secco	secco	—	umido	—	—	—	—	—

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bianco	Canale Basso Monselice	Canale Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone		Fratta	
Stazione	Zenson (1)	Trepalato	Bassano (1)	Limona *	Corte	Borgo Berga *	Longare °	Cervaresè	Bassanello	Bevilenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Arco ° di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Delfin **	Valli * Mocenigh
Altezza della massima piena	11.58	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	>	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	1.75	[1.48]	0.95	1.30	1.90	1.08	2.28	1.32	1.76	4.88	0.46	0.14	0.14	3.05	1.05	0.14	0.04	0.73	[1.32]	[1.43]	[0.76]	>
2	1.65	1.20	0.95	1.00	1.50	0.52	1.58	0	1.23	4.05	0.30	0.12	0.26	3.00	1.00	0.55	0.72	0.08	0.76	0.97	0.38	>
3	1.58	1.04	0.68	0.90	1.10	0.31	1.24	0.85	1.05	3.31	0.20	0.34	0.34	3.05	0.95	1.10	1.32	0.62	0.20	0.43	0.05	>
4	1.48	0.98	0.70	[0.77]	0.90	0.12	1.06	1.07	1.10	2.78	0.15	0.36	0.38	2.80	0.90	1.36	1.74	1.00	0.30	0.02	0.41	>
5	1.45	1.00	0.75	0.80	[0.75]	0.6	1.18	1.20	1.20	2.60	0.05	0.42	0.42	3.08	0.85	1.41	1.89	1.15	0.66	0.44	0.66	0.21
6	1.50	0.98	0.70	0.78	0.80	0.02	1.10	1.30	0.80	2.55	0.05	0.46	0.62	2.82	0.80	1.55	2.18	1.50	0.80	0.61	0.84	0.35
7	1.65	1.28	0.88	1.00	0.90	0.66	1.10	1.30	1.15	2.34	0.30	0.47	[0.69]	2.92	[1.30]	1.63	2.35	1.62	1.20	0.90	0.81	0.56
8	1.85	1.35	[2.35]	[2.00]	[2.65]	[2.34]	[4.08]	0.10	[2.29]	4.41	[0.99]	[0.67]	[0.60]	3.15	1.15	[0.80]	[0.40]	[1.30]	0.52	0.45	0.43	0.19
9	1.55	1.30	1.01	1.46	2.10	1.14	2.12	[1.50]	2.10	[5.38]	0.40	0.52	0.40	[3.35]	1.05	0.45	0.80	0.01	0.16	0.41	0.02	0.16
10	1.80	1.25	0.88	1.11	1.70	0.52	1.60	0.10	1.30	4.36	0.20	0	0.15	3.05	0.95	0.93	1.38	0.65	0.41	0.13	0.37	0.10
Media 1 ^a decade	1.63	1.19	0.99	1.11	1.43	0.69	1.73	0.26	1.40	3.67	0.30	0.08	0.17	3.03	1.00	0.80	1.20	0.44	0.04	0.19	0.24	>
11	1.70	1.19	0.85	1.11	1.20	0.30	1.25	0.70	1.30	3.41	0.10	0.28	0.30	2.95	0.90	1.29	1.84	1.09	0.76	0.48	0.66	0.30
12	1.55	1.13	0.75	1.05	1.00	0.24	1.18	1.00	1.25	2.87	0.05	0.33	0.32	3.05	0.85	1.15	2.05	1.24	1.03	0.80	0.87	0.55
13	1.69	1.02	0.85	0.89	1.10	0.16	1.00	1.20	1.05	2.56	0.02	0.41	0.34	2.85	0.80	1.62	2.20	1.46	1.24	0.99	1.08	0.56
14	1.62	0.98	0.95	1.02	1.20	0.12	1.24	1.20	1.19	2.43	0.05	0.44	0.38	2.90	0.80	1.72	2.23	1.60	1.46	1.01	1.17	0.75
15	[1.97]	1.02	0.95	1.42	1.40	0.15	1.18	1.07	1.12	2.55	0.07	0.40	0.39	3.00	0.80	1.67	2.25	1.45	1.52	1.09	1.20	0.65
16	1.92	1.03	0.93	1.42	1.50	0.12	1.10	1.20	0.78	2.29	0.07	0.34	0.40	2.85	0.75	1.70	2.29	1.52	1.42	1.17	1.18	0.54
17	1.83	1.03	0.95	1.34	1.35	0.14	1.06	1.30	1.05	2.08	0.08	0.36	0.42	2.80	0.75	1.72	2.38	1.68	1.40	1.08	1.17	0.57
18	1.85	1.00	0.93	1.38	1.30	0.06	1.00	1.45	0.80	2.09	0.09	0.33	0.46	2.75	1.15	1.78	2.40	1.65	1.46	1.08	1.16	0.60
19	1.95	1.00	0.91	1.40	1.35	0.04	1.00	1.52	1.06	1.88	0.10	0.34	0.40	3.10	0.90	1.82	2.53	1.60	1.68	1.35	1.20	0.76
20	1.82	0.97	0.89	1.35	1.33	0.06	0.96	1.61	0.80	1.93	0.11	0.60	0.43	2.70	0.85	2.04	2.78	1.78	1.73	1.45	1.30	0.76
Media 2 ^a decade	1.79	1.04	0.90	1.24	1.27	0.12	1.10	1.23	1.04	2.41	0.04	0.38	0.38	2.90	0.86	1.65	2.30	1.51	1.37	1.05	1.10	0.60
21	1.87	0.90	0.89	1.34	1.40	0.09	0.92	1.64	1.03	1.70	0.11	[0.65]	0.45	2.80	0.85	2.00	2.76	2.00	1.94	1.56	1.35	0.85
22	1.90	0.98	0.93	1.34	1.30	0.08	0.90	1.70	1.00	1.71	0.12	0.65	0.46	2.85	0.80	2.02	2.76	2.00	2.03	1.64	1.41	0.87
23	1.65	0.95	0.85	1.32	1.25	[0.15]	0.88	1.82	1.00	1.62	0.13	0.63	0.47	3.15	0.80	2.04	2.75	2.10	2.12	1.71	1.46	0.80
24	1.60	0.94	0.85	1.29	1.20	0.15	0.86	1.80	[0.75]	1.76	0.13	0.54	0.48	2.80	0.75	2.06	2.76	2.20	2.20	1.79	1.46	0.91
25	0.90	1.03	0.87	1.29	1.18	0.13	0.86	1.80	1.05	1.51	0.14	0.50	0.40	2.85	0.75	2.20	2.77	[3.30]	2.25	1.62	1.45	0.84
26	0.90	1.00	0.75	1.23	1.15	0.06	0.84	1.81	0.95	[1.47]	0.15	0.46	0.38	3.00	[0.70]	2.18	[2.79]	2.15	[2.30]	[1.85]	[1.50]	[0.94]
27	0.80	1.00	0.77	1.20	1.12	0.04	0.98	[1.85]	0.75	1.57	0.14	0.37	0.46	2.70	1.00	[2.43]	2.62	2.04	2.05	1.80	1.39	0.30
28	0.82	1.05	0.87	1.26	1.08	0.28	1.10	1.61	1.30	1.64	0.15	0.31	0.50	3.00	1.15	1.90	1.70	1.04	1.25	1.11	1.10	0.01
29	0.65	1.03	0.75	1.20	1.10	0.06	[0.06]	1.50	0.85	1.95	0.16	0.35	0.65	[2.40]	1.00	1.70	2.12	1.35	1.05	0.69	0.86	0.17
30	0.52	0.95	0.69	1.08	1.00	0.03	0.08	1.54	1.03	1.63	0.16	0.42	0.48	3.10	0.90	1.80	2.35	1.60	1.40	1.18	1.08	0.34
31	[0.36]	[0.86]	[0.65]	0.99	0.75	0.07	0.12	1.74	0.90	1.57	[0.16]	0.53	0.66	2.60	0.85	2.00	2.58	1.80	1.74	1.30	1.35	0.47
Media 3 ^a decade	1.09	0.97	0.81	1.23	1.14	0.03	0.69	1.71	0.96	1.65	0.14	0.49	0.49	2.84	0.87	1.97	2.54	1.87	1.85	1.50	1.31	0.59
Media mensile	1.49	1.06	0.89	1.19	1.28	0.25	1.16	1.09	1.13	2.54	0.03	0.33	0.35	2.92	0.91	1.49	2.03	1.29	1.11	0.81	0.90	>
Escursione nel mese	1.61	0.62	1.70	1.23	1.90	2.49	4.02	3.35	1.54	3.91	1.15	1.32	1.29	0.95	0.60	3.23	3.19	3.60	3.62	3.28	2.26	>

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di metri - 0.70 e m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Adige											Po di Levante			Po					
Corso d'acqua		Adige											Tartaro		Canal Bianco		Po				
Stazione		Borghetto	Pescantina *	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella	Porto Fossone **	Ponte Castaneda	Torretta (sinistra)	Garda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 ?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04 ?	
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.20	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	
Giorno 1	0.70	1.22	1.62	2.48	1.15	0.63	0.55	0.59	1.45	0.97	0.38	0.65	4.51	3.57	2.74	4.50	5.30	5.06	5.69	2.93	
2	0.60	1.30	1.72	2.48	1.20	0.77	0.70	0.68	1.48	0.98	0.30	0.50	4.46	3.69	2.85	3.30	5.67	5.38	5.81	2.93	
3	0.55	1.33	1.78	2.46	1.30	0.86	0.83	0.86	1.25	1.12	0.22	0.45	4.39	3.54	2.82	2.78	5.97	5.71	6.17	3.10	
4	0.70	1.30	1.76	2.44	1.40	0.90	0.82	0.95	1.10	1.20	0.18	0.32	4.17	3.56	2.70	2.60	5.31	5.16	5.96	3.06	
5	0.75	1.26	1.72	2.45	1.30	0.87	0.83	0.92	1.02	1.22	0.17	0.30	4.02	3.27	2.60	2.50	4.53	4.34	5.17	2.66	
6	0.80	1.30	1.66	2.47	1.25	0.83	0.80	0.85	1.14	1.16	0.22	0.25	3.92	3.15	2.45	2.64	4.11	3.82	4.64	2.38	
7	1.15	1.16	1.58	2.49	1.15	0.80	0.75	0.87	1.32	1.02	0.43	0.75	3.86	3.00	2.40	3.10	3.04	3.84	4.39	2.28	
8	1.20	0.66	0.98	2.83	0.55	0.23	0.20	0.49	1.36	0.98	0.43	0.50	4.09	2.98	2.33	4.88	4.09	3.86	4.32	2.05	
9	1.00	0.85	1.18	2.83	0.70	0.23	0.01	0.13	2.37	0.45	0.60	0.40	4.08	2.96	2.29	5.50	4.73	4.34	4.71	2.30	
10	1.00	0.92	1.32	2.74	0.80	0.46	0.25	0.21	2.19	0.54	0.65	0.30	4.05	3.00	2.35	4.16	5.61	5.20	5.56	2.75	
Media 1 ^a decade	0.85	1.12	1.53	2.57	1.08	0.66	0.57	0.63	1.47	0.96	0.36	0.44	4.16	3.27	2.55	3.60	4.93	4.67	5.24	2.64	
11	1.00	0.95	1.32	2.71	0.90	0.48	0.42	0.35	1.83	0.72	0.60	0.28	3.98	3.06	2.33	3.42	6.44	6.10	6.38	3.17	
12	1.05	0.94	1.32	2.70	0.95	0.53	0.38	0.38	1.82	0.75	0.58	0.26	3.90	2.92	2.27	3.16	6.33	6.13	6.68	3.33	
13	1.20	0.84	1.22	2.72	0.95	0.52	0.30	0.35	1.75	0.78	0.53	0.25	3.79	2.84	2.15	3.10	5.33	5.13	6.00	3.08	
14	1.05	0.92	1.28	2.72	0.90	0.51	0.28	0.26	1.90	0.69	0.54	0.24	3.68	2.82	2.03	3.04	4.72	4.34	5.29	2.67	
15	1.10	0.90	1.28	2.71	0.90	0.51	0.34	0.35	1.85	0.73	0.53	0.23	3.63	2.80	2.02	3.04	4.51	4.22	4.93	2.50	
16	1.15	0.84	1.28	2.72	0.85	0.48	0.32	0.32	1.82	0.77	0.45	0.22	3.62	2.76	2.01	3.06	4.72	4.35	5.07	2.50	
17	1.20	0.80	1.16	2.73	0.80	0.47	0.25	0.24	1.91	0.71	0.45	0.21	3.57	2.66	1.94	2.88	4.54	4.23	4.93	2.51	
18	1.45	0.58	0.98	2.87	0.65	0.27	0.01	0.02	2.01	0.64	0.46	0.20	3.55	2.60	1.89	2.84	4.44	4.09	4.83	2.44	
19	1.45	0.45	0.78	3.01	0.50	0.08	0.28	0.33	2.42	0.36	0.58	0.19	3.44	2.54	1.84	2.96	4.23	3.93	4.64	2.35	
20	1.50	0.44	0.75	3.04	0.45	0.02	0.34	0.44	2.65	0.18	0.67	0.18	3.38	2.46	1.74	3.26	4.17	3.90	4.50	2.23	
Media 2 ^a decade	1.22	0.77	1.14	2.79	0.79	0.39	0.17	0.15	2.00	0.63	0.54	0.23	3.65	2.75	2.02	3.08	4.94	4.64	5.33	2.68	
21	1.60	0.42	0.75	3.04	0.42	0.05	0.30	0.42	2.67	0.15	0.69	0.18	3.28	2.34	1.67	3.24	4.22	3.87	4.50	2.28	
22	1.70	0.42	0.74	3.05	0.40	0.01	0.33	0.45	2.66	0.17	0.67	0.18	3.19	2.34	1.68	3.12	4.37	3.92	4.61	2.30	
23	1.70	0.39	0.73	3.04	0.38	0.05	0.33	0.43	2.69	0.15	0.68	0.17	3.13	2.30	1.60	3.04	4.39	4.05	4.73	2.39	
24	1.60	0.33	0.67	3.05	0.30	0.01	0.36	0.49	2.68	0.14	0.69	0.17	3.08	2.20	1.54	2.90	4.27	3.94	4.65	2.38	
25	1.70	0.28	0.58	3.09	0.26	0.08	0.46	0.57	2.79	0.06	0.76	0.40	3.05	2.13	1.50	2.80	4.12	3.75	4.52	2.28	
26	1.40	0.44	0.66	3.08	0.25	0.17	0.57	0.70	2.92	0.03	0.81	0.40	3.03	2.06	1.46	2.90	3.95	3.63	4.40	2.24	
27	1.20	0.62	0.86	3.01	0.45	0.08	0.29	0.44	2.78	0	0.89	0.35	3.02	2.02	1.35	2.80	3.78	3.48	4.21	2.07	
28	1.00	0.64	0.92	2.97	0.55	0.15	0.15	0.24	2.49	0.90	0.89	0.25	3.07	2.02	1.32	2.84	3.86	3.52	4.15	2.02	
29	1.05	0.88	1.14	2.86	0.70	0.30	0.02	0.15	2.42	0.26	1.04	0.22	3.10	2.11	1.48	2.80	4.03	3.66	4.28	2.07	
30	1.00	1.01	1.36	2.72	0.55	0.56	0.30	0.24	2.05	0.53	0.69	0.20	3.08	2.13	1.46	2.60	4.31	3.90	4.56	2.25	
31	0.90	1.09	1.47	2.65	1.00	0.68	0.50	0.48	1.75	0.78	0.51	0.20	3.12	2.12	1.44	2.34	4.32	4.05	4.81	2.46	
Media 3 ^a decade	1.36	0.59	0.90	2.96	0.51	0.15	0.18	0.29	2.54	0.22	0.76	0.25	3.10	2.16	1.50	2.85	4.15	3.80	4.49	2.25	
Media mensile	1.15	0.82	1.18	2.78	0.78	0.39	0.17	0.15	2.02	0.59	0.56	0.30	3.62	2.71	2.01	3.16	4.66	4.35	5.00	2.51	
Esaurimento nel mese	1.15	1.05	1.20	0.65	1.15	1.07	1.40	1.65	1.90	1.25	0.87	0.58	1.49	1.67	1.53	3.16	2.66	2.65	2.53	1.31	

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di maggio dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di maggio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	>	>	1.90	7.80	1.75	0.75	2.40	1.61	7.80	8.35	14	0.75	0.95	16
Sile	Trepalate ° . .	0.70	0.46	0.87	1.10	0.86	>	>	0.62	1.10	2.08	14?	0.86	0.97	15?
Brenta	Bassano	0.86	0.45	0.43	2.00	1.05	0.51	0.78	1.70	2.00	2.65	14	0.43	0.56	13
	Limena*	1.47	1.18	1.05	3.15	1.48	0.70	1.37	1.23	3.15	3.20	14	0.70	0.64	16
	Corte	2.89	0.92	1.13	4.26	2.93	1.12	2.16	1.90	4.26	5.07	14	0.92	0.85	12
Bacchiglione	Borgo Berga* .	2.69	0.43	0.51	1.79	4.56	0.48	2.32	2.49	4.56	4.46	15	0.43	0.13	12
	Longare ° . . .	3.92	0.78	1.00	3.85	4.52	0.62	2.90	4.02	4.52	5.00	15	0.62	0.40	16
	Cervarese . . .	>	>	0.56	4.05	4.15	0.70	3.26	3.35	4.15	3.27	15	0.56	0.74	13
	Bassanello ° . .	1.27	0.94	0.63	0.87	1.07	0.67	0.85	1.54	1.54	2.29	18	0.63	0.72	13
	Bovolenta ° . .	4.42	1.30	0.99	3.31	3.37	1.61	2.28	3.91	4.42	4.76	11	0.99	0.30	13
Tesina Vicen.	Bolzano	1.42	0.11	0.27	1.96	2.01	0.21	1.59	1.15	2.01	1.82	15	0.11	0.31	12
Can. Bisatto .	Bomba	2.36	0.49	1.27	1.23	1.05	0.97	0.96	1.32	2.36	0.89	11	0.49	1.34	12
C. Este Mons.	Porta Vecchia .	2.02	1.02	1.04	1.54	0.93	0.80	1.09	1.29	2.02	0.65	11	0.80	1.49	16
Can. Battaglia	Arco di Mezzo °	0.68	1.24	1.18	0.96	1.05	1.05	0.90	0.95	1.24	3.49	12	0.68	2.57	11
Agno - Guà Frassine															
Agno . . .	Ponte Arzignano .	1.60	>	>	0.80	1.00	0.35	0.70	0.60	>	>	>	>	>	>
Frassine . .	Borgo Frassine .	4.51	0.42	0.48	3.50	6.16	1.05	2.53	3.23	6.16	4.00	15	0.42	2.22	12
	Brancaglia ° . .	4.25	0.37	0.52	3.20	5.14	0.95	0.88	3.19	5.14	3.34	15	0.37	2.87	12
Can. S. Cater.	Prà	4.12	0.40	0.88	3.25	5.93	1.07	2.73	3.60	5.93	3.96	15	0.40	2.15	12
Gorzone . .	Stanghella . . .	4.33	0.76	0.55	2.40	3.05	1.00	2.10	3.62	4.33	1.84	11	0.55	2.26	13
	Taglio Anguillara	4.01	0.68	0.49	2.44	3.00	0.88	1.83	3.28	4.01	1.91	11	0.49	1.92	13
	Cà Dolfi ° . . .	2.97	0.53	0.47	1.80	2.34	0.66	0.88	2.26	2.97	1.70	11	0.47	1.27	13
Fratia . . .	Valli Mocenighe*	3.28	0.57	0.33	1.31	1.53	0.39	1.11	>	3.28	1.71	11	0.33	1.00	13

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di maggio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto . . .	>	>	>	>	>	>	>	1.15	>	>	>	>	>	>
	Pescantina* . .	0.87	1.76	0.77	2.61	1.00	1.23	2.68	1.05	2.68	1.60	17	0.77	1.35	13
	Verona (S. Gaet.)	1.10	1.98	0.90	2.71	1.73	1.43	2.66	1.20	2.71	1.04	14	0.90	1.77	13
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	>	1.84	0.65	1.84	4.31	17	0.65	2.44	18
	Ronco	1.32	2.19	0.80	2.77	1.83	1.59	2.70	1.15	2.77	1.60	14	0.80	1.20	13
	Legnago	1.18	2.05	0.81	2.63	1.72	1.53	2.65	1.07	2.65	1.85	17	0.81	0.96	13
	Masi	1.42	2.53	1.03	3.71	2.56	1.97	3.49	1.40	3.71	2.76	14	1.03	1.00	13
	Boara Pisani* .	1.67	2.92	1.13	3.66	2.87	2.09	3.79	1.65	3.79	2.85	17	1.13	1.23	13
	Cavarzere . . .	2.17	3.39	1.23	3.00	2.95	2.53	3.66	1.90	3.66	4.68	17	1.23	0.95	13
	Cavanella ° . .	1.12	1.87	0.82	1.84	1.78	1.68	2.16	1.25	2.16	1.01	17	0.82	1.16	13
	Porto Fossone* °	>	1.05	0.43	0.95	0.80	0.71	1.11	0.87	1.11	1.29	17	0.43	0.23	13
Chiampe	Ponte Castaneda .	0.99	>	>	0.55	1.19	>	0.28	0.58	>	>	>	>	>	>
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	2.76	0.81	0.81	1.17	1.34	0.76	1.35	1.49	2.76	4.69	11	0.76	2.41	16
Canal Bianco	Canda	2.63	0.89	0.59	1.41	1.18	0.40	0.90	1.67	2.63	3.95	11	0.40	2.08	16
	Adria	2.47	0.97	1.45	1.58	1.69	1.60	1.50	1.53	2.47	2.83	11	0.97	0.11	12
Po	Becca	2.94	1.90	2.55	4.62	3.66	3.40	7.04	3.16	7.04	7.52	17	1.90	1.30	12
	Ostiglia	4.23	1.90	2.29	5.06	4.35	3.27	7.02	2.66	7.02	7.84	17	1.90	1.33	12
	Massa	4.03	1.65	2.33	4.97	4.26	3.27	6.68	2.65	6.68	7.62	17	1.65	1.40	13
	Polesella . . .	4.41	1.90	2.33	4.54	4.29	3.40	5.88	2.53	5.88	7.15	17	1.90	1.79	12
Po di Gnoeca	Cà Vendramin .	1.78	0.87	1.37	2.07	2.18	1.79	2.68	1.31	2.68	3.53	17	0.87	0.90	12

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. 13 per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

La **Piave**, in morbida in tutto il mese, subì deboli incrementi nella prima e seconda decade, decrescendo poi rapidamente fino al 31.
Il **Sile** oscillò intorno alla linea di magra ordinaria, senza alcuna notevole variazione.
La **Brenta** si mantenne per tutto il mese sopra la morbida, salendo in piena, nel suo corso superiore, nei giorni 8 e 9.
Il **Bacchiglione**, e i corsi d'acqua fra il Bacchiglione e l'Adige, in piena nei primi giorni del mese, decrebbero rapidamente, ritornando in morbida e mantenendosi fino al 7. Nei due giorni seguenti, in relazione alle forti piogge di quel periodo, salirono di nuovo in piena: il livello quindi diminuì, fino a raggiungere alla fine del mese il livello di magra.
L'**Adige**, in morbida accentuata ed in continuo aumento nella prima e seconda decade, sopassò il 18 il segno di guardia, la piena durò fino al 29, senza raggiungere notevoli altezze del livello.
Il **Po di Levante**, in piena dal mese di aprile, diminuì continuamente, ritornando sotto guardia nella seconda decade e mantenendosi poi in morbida.
Il **Po**, che negli ultimi giorni di aprile si trovava in piena, vi si mantenne fino al 5, passando poi sotto guardia; ritornò quindi in piena il 9, aumentando rapidamente e raggiungendo nel giorno 11 l'altezza massima; diminuì quindi fino agli ultimi giorni del mese, pur mantenendosi sempre in morbida accentuata.

La piena del BACCHIGLIONE e del GORZONE dal 28 aprile al 3 maggio, e la piena del PO dal 9 al 13 maggio

Esse vengono particolarmente illustrate nelle due tabelle seguenti, che danno le altezze orarie registrate agli idrometri di Borgo Berga (Bacchiglione), Stanghella (Gorzone) e Ostiglia (Po), e gli incrementi e decrementi relativi per il periodo in cui il livello si mantenne al disopra della guardia.

Altezze orarie del livello durante la piena

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	D A T A	O R E :																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bacchiglione Borgo Berga *	1.00	5.98	Aprile 28 29 30 Maggio 1	— 1.41 1.70 1.49	— 1.45 2.34 1.46	— 1.47 2.96 1.41	1.00 1.46 3.42 1.38	1.03 1.43 3.62 1.36	1.06 1.40 3.66 1.34	1.10 1.35 3.54 1.30	1.10 1.34 3.86 1.24	1.10 1.28 3.16 1.20	1.10 1.24 2.92 1.16	1.13 1.21 2.72 1.12	1.10 1.18 2.58 1.04	1.08 1.17 2.44 1.02	1.07 1.17 2.30 0.98	1.06 1.12 2.17 0.98	1.06 1.12 2.08 —	1.05 1.12 1.99 —	1.05 1.10 1.90 —	1.08 1.10 1.88 —	1.12 1.14 1.76 —	1.16 1.16 1.68 —	1.22 1.20 1.62 —	1.28 1.26 1.58 —	1.36 1.40 1.52 —
Gorzone Stanghiella	0	3.04	Aprile 28 29 30 Maggio 1 2 3	— 0.85 1.47 1.04 0.48	— 0.84 1.46 1.01 0.45	— 0.84 1.44 0.98 0.42	— 0.84 1.42 0.95 0.39	— 0.84 1.41 0.92 0.35	— 0.40 0.85 0.89 0.82	— 0.42 0.85 0.86 0.80	— 0.44 0.86 1.36 0.28	— 0.47 0.88 1.35 0.26	— 0.50 0.92 1.34 0.24	— 0.56 0.98 1.33 0.22	— 0.58 1.04 1.32 0.20	0.63 1.14 1.30 0.18	0.68 1.24 1.28 0.16	0.73 1.32 1.26 0.15	0.76 1.37 1.24 0.13	0 0.79 1.43 0.68 0.11	0.06 0.82 1.47 0.67 0.09	0.11 0.84 1.48 0.65 0.07	0.15 0.85 1.49 0.62 0.06	» 0.86 1.50 0.59 0.04	» 0.86 1.50 0.56 0.02	» 0.86 1.49 0.54 0	0.85 1.48 1.07 0.51 —
Po Ostiglia	5.00	9.38	Maggio 9 10 11 12 13	— 5.20 6.10 6.56 5.76	— 5.24 6.14 6.55 5.72	— 5.27 6.17 6.54 5.68	— 5.31 6.21 6.52 5.68	— 5.34 6.24 6.50 5.59	— 5.38 6.27 6.47 5.55	— 5.42 6.31 6.45 5.51	— 5.45 6.34 6.43 5.46	— 5.50 6.37 6.41 5.42	— 5.54 6.39 6.38 5.38	— 5.57 6.42 6.36 5.35	— 5.61 6.44 6.33 5.33	— 5.65 6.46 6.29 5.30	— 5.69 6.47 6.25 5.27	— 5.78 6.49 6.20 5.23	— 5.76 6.51 6.16 5.20	— 5.80 6.52 6.11 5.16	— 5.83 6.54 6.07 5.13	— 5.87 6.55 6.02 5.10	5.03 5.91 6.57 5.98 5.04	5.08 5.95 6.57 5.94 5.04	5.12 5.99 6.57 5.89 5.01	5.15 6.03 6.57 5.85 —	5.17 6.07 6.57 5.81 —

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	O R E :																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno
Bacchiglione Borgo Berga	1.00	5.98	Aprile 28 29 30 Maggio 1	— 8 30 —	— 4 64 —	— 9 62 —	— 1 46 —	3 — 90 —	3 — 10 —	4 — 12 —	0 — 18 —	0 — 20 —	2 — 24 —	3 — 14 —	— 1 14 —	1 — 13 —	0 — 9 —	1 — 9 —	0 — 9 —	2 — 7 —	4 — — —	4 — — —	6 — 8 —	6 — 4 —	7 — 0 —	2.0 23.3	23 11	7 64	1 1	2.5 8.1	15 33	6 24	1 1	1.47 3.66	3 6	29 ap 30 ap		
Gerzone Stanghella	0	3.04	Aprile 28 29 30 Maggio 1 2 3	— 0 — — —	— 1 — — —	— 0 — — —	— 0 — — —	— 1 — — —	2 0 — — —	2 1 — — —	3 4 — — —	2 6 — — —	5 10 — — —	5 10 — — —	5 8 — — —	3 5 — — —	3 5 — — —	0 4 — — —	5 4 — — —	4 1 — — —	1 1 — — —	1 1 — — —	0 0 — — —	0 1 — — —	1 1 — — —	2.9	32	10	2	2.1	73	4	1	1.50	21-22	30 ap		
Po Ostiglia	5.00	9.88	Maggio 9 10 11 12	— 3 — —	— 4 — —	— 3 — —	— 4 — —	3 3 — —	4 3 — —	— 3 — —	5 3 — —	4 3 — —	3 2 — —	4 2 — —	4 1 — —	4 2 — —	3 2 — —	4 1 — —	— 2 — —	3 2 — —	4 1 — —	— 1 — —	5 1 — —	4 0 — —	3 0 — —	2 0 — —	3.1	49	5	2	3.4	46	5	7	6.87	21-24	11	

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le piene avvenute nel BACCHIGLIONE, nel GORZONE e nel Po durante i mesi di maggio del settennio 1911-1917

Le piene del **Bacchiglione** e del **Gorzone** durante il periodo 1911-15 vennero già illustrate nell'annata 1915 (pag. 97 e 98). Nel biennio 1916-17 riscontriamo soltanto una breve piena avvenuta il 31 maggio '17 nel Bacchiglione.

Il Po, all'idrometro di Ostiglia, salì in piena negli anni '15 e '16, raggiungendo altezze poco notevoli, e nel '17. In quest'anno il fiume si mantenne sopra il segno di guardia dal 19 maggio al 18 giugno, raggiungendo l'altezza massima di m. 9,38 il 4 giugno. Tale importantissima piena venne illustrata nel bollettino di giugno 1917 (pag. 25 a 28).

La tabella seguente raccoglie gli elementi relativi alle piene del Bacchiglione (maggio 1917) e del Po (maggio 1915-16); come si vede i livelli massimi raggiunti furono inferiori a quelli verificatisi nelle piene del mese in corso.

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	O R E :																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto				
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno		
Bacchiglione Borgo Berga *	1,00	5,98	1917 Maggio	31	—	—	26	46	24	0	- 9	- 12	9	56	30	SC	- 15	- 21	- 21	- 18	- 22	- 22	- 14	- 10	- 8	- 8	- 6	- 8	17,5	10	56	1	14,4	12	22	2	2,73	13	31	
			1915 Maggio	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			15	3	2	2	1	1	1	0	IC	0	0	0	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 3	- 2	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1915 Maggio	21	—	—	—	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			22	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	0	IC	2,0	45	3	9	2,2	41	3	17	5,89	24 a 7	22 a 28		
			23	0	0	0	0	0	0	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	0	- 1	- 1	- 2	- 3	- 3	- 2	- 2	- 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			24	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	0	- 3	- 3	- 2	- 2	- 3	- 3	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1916 Maggio	30	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	0	1	0	IC	0	0	1,4	18	2	9	1,3	19	2	6	5,25	22 a 3	30 a 31	
			31	0	0	0	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Po Ostiglia	5,00	9,38																																			

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1			8.30	111.0	0.15	181.5	6.40	118.0			6.35	116.5	11	10.30	188.5	4.35	107.0	11.45	185.5	5.55	116.0	11.40	182.0	5.5	115.0	21	8.0	154.0	2.0	115.0	8.40	156.0	2.35	115.0	8.5	154.5	2.10	119.0
	14.30	166.5			14.40	169.0			14.35	165.0			12	22.0	222.0	16.0	145.0	22.15	219.0	17.5	148.5	22.40	214.0	16.20	148.0	22	19.25	183.5	13.0	134.0	19.45	183.5	13.15	131.5	19.30	180.0	13.5	134.0
2	21.50	163.5					20.5	156.5			19.50	150.0	13	12.5	184.0	5.25	101.5	12.35	183.0	5.55	107.0	12.20	179.0	5.30	115.5	23	9.0	157.5	2.45	109.5	9.40	160.0	3.10	109.5	9.5	158.0	2.50	114.0
	16.10	160.5	7.10	110.0	1.5	166.0	8.15	111.5	0.30	163.0	7.40	114.0	14	22.0	210.0	15.30	157.0	22.25	210.0	17.0	160.5	22.40	205.0	16.25	157.0	24	20.0	184.0	13.20	132.5	20.20	184.0	14.15	130.5	20.5	181.5	13.40	134.0
3	0.35	154.5			2.30	156.5			1.0	154.0			15	13.0	175.0	6.25	102.5	13.45	177.5	6.50	106.5	13.20	171.5	6.30	107.0	25	9.30	161.0	3.0	102.5	10.0	162.5	3.30	102.0	9.35	160.0	3.5	105.5
	17.45	166.5			18.40	168.5			18.0	163.5			16	22.35	192.0	16.45	158.0	22.25	192.0	18.5	161.0	22.50	188.5	17.30	158.5	26	20.25	190.0	14.30	129.5	20.25	189.5	14.40	129.5	20.40	185.0	14.35	132.5
4	23.0	141.0									22.10	140.5	17	14.30	188.0	6.30	103.0	14.50	185.5	7.0	105.5	14.25	180.5	6.25	108.0	27	9.45	168.0	4.0	100.0	10.25	170.0	4.15	100.0	10.0	164.5	4.5	103.0
	4.15	151.5	10.25	117.5	4.40	154.5	10.50	117.5	4.20	150.0	10.35	119.0	18	23.0	186.0	18.55	154.0			19.5	160.5	23.30	186.0	19.0	163.0	28	20.55	199.5	14.45	136.5	21.25	198.0	15.40	135.0	21.10	194.0	15.50	138.0
5	18.0	171.5			18.50	174.0			18.15	168.0			19					18.40		7.30	117.0	18.25	185.5	7.5	121.0	29	10.30	173.0	4.0	102.5	11.25	175.0	4.40	104.0	11.20	170.0	4.5	104.5
	6.0	152.0	11.30	121.0	6.30	156.0	11.5	119.5	6.5	150.5	11.45	120.5	20	15.20	186.0	7.0	117.5	15.50	182.5	7.30	117.0	15.25	185.5	7.5	121.0	30	21.0	196.5	15.30	144.5	22.25	198.0	16.10	142.0	21.30	193.0	15.35	145.5
6	19.20	186.5			20.5	187.5			20.25	181.0			21	22.45	175.0	20.0	163.5			20.55	164.0	23.40	172.0	20.20	164.5	31	11.30	173.5	4.0	92.0	12.25	173.0	5.10	94.0	12.40	169.0	5.10	94.0
	7.0	154.0	12.0	119.5	7.30	156.0	12.50	121.5	7.10	152.0	12.20	123.0	22	15.35	176.0	8.0	126.0	16.20	179.0	8.30	125.0	15.50	174.0	8.10	128.0	32	21.40	191.5	16.10	148.5	23.25	190.5	16.30	147.0	21.50	190.0	16.30	148.0
7	19.30	194.0			20.35	194.0			20.25	193.0			23	1.0	158.0	21.15	150.5	2.25	160.0	21.50	150.0	1.15	158.0	21.20	150.0	33	12.15	184.0	5.10	93.5	13.40	180.0	5.40	98.0	13.20	180.0	5.25	100.0
	8.25	195.0	13.30	151.0	8.30	195.0	14.30	153.5	8.55	189.0	14.3	153.0	24	16.30	169.0	9.0	122.0	17.15	170.5	9.10	120.5	16.25	167.0	9.15	123.5	34	22.45	183.5	16.55	143.5	24.25	184.5	17.30	147.0	24.50	184.0	17.10	150.0
8	10.30	206.0			20.35	203.5			20.5	199.5			25	2.0	147.5	22.35	144.5	3.20	148.0	23.55	143.0	2.15	147.5	23.40	144.5	35	12.45	181.5	5.25	108.5	23.30	182.0	6.0	108.0	23.50	183.0	5.30	119.5
	8.25	185.0			9.25	184.5			9.0	181.5			26	17.35	178.5	10.15	127.5	18.20	178.5	10.40	128.0	18.15	176.0	10.35	129.0	36	12.30	199.5	5.25	108.5	13.45	196.5	10.45	149.5	13.10	200.5	10.15	151.5
9	19.40	199.5			20.50	198.5			20.45	194.5			27	6.0	151.0	1.20	133.5	6.30	153.0	1.50	133.0	6.10	151.0	1.25	136.0	37	0.15	177.0	18.45	146.5	0.40	178.5	0.55	105.0	0.30	179.0	0.30	114.5
	9.0	184.0	3.15	97.0	10.25	182.0	3.50	101.0	10.15	179.5	3.20	102.0	28	18.0	181.5	11.25	124.5	18.25	182.0	11.35	125.0	18.15	177.0	11.30	125.5	38	14.0	179.0	16.55	143.5	15.0	182.0	16.55	105.0	14.40	180.5	16.15	148.0
10	21.0	203.5			22.25	202.0			22.25	205.5			29	7.0	147.5	1.40	126.0	7.15	151.0	2.10	125.5	7.5	149.0	1.45	128.5	39	0.45	163.5	17.25	152.5	1.5	166.0	2.25	104.0	0.50	165.5	2.20	111.0
	9.45	198.0	4.25	123.0	11.0	195.0	5.15	125.5	10.25	192.0	5.0	127.5	30	19.0	182.5	11.45	131.5	19.20	183.5	12.20	130.5	19.25	180.0	12.50	133.0	40	12.30	199.5	17.45	146.5	13.45	196.5	13.10	200.5	12.40	175.5	12.10	138.0
	21.25	224.5			22.35	219.5			22.45	215.0			31													41	15.20	176.0	18.45	146.5	15.30	178.5	15.40	175.5	15.40	175.5	15.10	138.0

NB.— Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona e Viesti (in mare aperto).
I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assottigliamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	10	21.25	224.5	26	4.0	92.0	132.5
Punta della Salute	10	22.55	219.5	26	5.10	94.0	125.5
S. Giuliano di Mestre	10	23.30	221.5	26	5.35	95.5	126.0
Faro Rocchetta	10	22.40	216.5	26	4.40	92.0	124.5
Diga Nord Malamocco	10	21.35	222.5	26	4.15	94.0	128.5
S. Felice di Chioggia	10	22.45	215.0	26	4.10	94.0	121.0
Viesti	9	22.0	186.0	27	5.35	109.0	77.0
Ancona	10	3.10	181.0	—	—	—	—
Brindisi	9	15.40	263.5	6	7.0	196.0	67.5

TABELLA III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	11	22.0	222.0	12	5.25	101.5	120.5	28	4.55	92.0	28	12.20	188.5	96.5
Punta della Salute	11	23.15	219.0	12	5.55	107.0	112.0	28	5.15	94.5	28	13.40	189.5	95.0
S. Giuliano di Mestre	11	23.50	219.0	12	7.15	108.0	111.0	28	6.5	97.5	28	14.50	194.0	96.5
Faro Rocchetta.	11	22.45	214.5	12	5.15	101.0	113.5	28	5.35	93.5	28	14.55	186.5	93.0
Diga Nord Malamocco	11	22.20	219.0	12	5.10	99.5	119.5	29	5.0	102.5	29	12.20	203.5	101.0
S. Felice di Chioggia	10	22.45	215.0	11	5.5	115.0	100.0	28	5.10	99.0	28	13.25	189.0	90.0
Ancona.	11	22.0	176.0	12	6.40	119.5	56.5	28	5.45	110.5	28	14.35	165.0	54.5
Viesti	10	15.20	181.0	11	21.25	139.0	42.0	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	9	15.40	263.5	9	22.0	224.0	39.5	9	7.30	206.0	9	15.40	263.5	57.5

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 6, 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 e 28; più forti nei giorni 7, 9, 14, 15 e 29; forti nel giorno 4 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 3, 4, 5, 6, 12, 13, 16, 26, 28, 30 e 31; più notevoli nei giorni 7, 8, 9, 14, 15, 27 e 29; forti nei giorni 2 e 10.

A Brindisi nei giorni 1, 2, 3, 4, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31; più notevoli nei giorni 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19; forti nei giorni 6 e 9.

N.B. Mancano i dati di Ancona dal 19 al 25 compreso e di Viesti dal 16 al 31 compreso.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	10	171.0	2	141.5	29.5
Punta della Salute	10	171.5	2	144.0	27.5
S. Giuliano di Mestre	7	171.0	3	143.0	28.0
Faro Rocchetta	10	166.0	3	133.5	27.5
Diga Nord Malamocco	10	170.5	2	141.5	29.0
S. Felice di Chioggia	10	170.0	3	141.0	29.0
Ancona	10	165.0	5	138.5	26.5
Viesti	10	161.5	5	130.5	31.0
Brindisi	10	231.5	6	209.0	22.5

TABELLA IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	17	16.30	169.0	9.0	122.0	47.0
Punta della Salute	17	17.15	170.5	9.10	120.5	50.0
S. Giuliano di Mestre	17	17.20	170.0	9.25	117.0	53.0
Faro Rocchetta	17	16.55	167.0	8.15	120.0	47.0
Diga Nord Malamocco	17	16.45	170.0	8.10	124.0	46.0
S. Felice di Chioggia	17	16.55	167.0	9.5	123.5	43.5
Ancona	17	18.35	155.5	9.0	127.5	28.0
Viesti	—	—	—	—	—	—
Brindisi	17	21.0	223.5	8.35	210.0	13.5

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	20	20,0	9,0				1,0	2,5	3,0	2,3	0,7	SSE	5,3	8	
	17	15,0	-2,0	50	37,5	12,5									
2	15	12,0	-3,0	0	1,0	-1,0	6,0	4,4	1,0	1,3	-1,0	NNE	4,7	9	
	15	10,0	-5,0	45	42,0	3,0									
3	5	3,5	-1,5	0	4,5	-4,5	6,0	3,8	-0,0	1,8	0,5	SSE	3,9	9	
	25	15,0	-10,0	40	40,0	0									
4	0	2,0	2,0	15	10,0	-4,0	2,5	2,0	-1,8	2,1	0,3	SE	6,4	8	
	30	21,0	-9,0	30	34,5	-4,5									
5	10	2,0	-8,0	20	13,0	7,0	0,5	2,0	0	4,1	2,0	ENE	4,5	5	
	40	34,0	-6,0	30	31,0	-4,0									
6	15	3,0	-12,0	30	28,5	1,5	1,5	0	-2,0	1,7	-2,4	E	8,3	4	
	40	41,5	1,5	30	32,0	-2,0									
7	15	41,0	26,0	40	28,0	12,0	19,5	-4,3	-4,3	-0,0	-2,3	ESE	10,1	11	L'azione del seicostale di no- tevole durata ed intensità è risen- tita dalla marea.
	45	50,0	5,0	25	2,0	27,0									
8	20	32,0	12,0	50	13,0	7,0	8,5	-3,0	0,7	-0,1	0,5	WSW	9,0	8	
	45	45,0	0	20	11,0	9,0									
9	25	29,0	4,0	55	53,0	3,0	7,0	-5,0	-2,0	-13,0	-12,0	NNE	6,7	7	
	45	50,0	5,0	15	11,0	4,0									
10	30	42,0	12,0	60	25,5	34,5	21,5	-7,0	-1,4	-5,0	7,4	SSK	9,8	5	La bassa pres- sione dominante su tutto il bacino dell'Adriatico si somma all'azio- ne dei venti del 2° quadrante: il livello medio del- la marea è di cm. 21,5.
	45	66,5	21,5	13	9,0	6,0									
11	30	34,0	4,0	00	35,5	24,5	19,0	-2,0	5,0	1,0	7,5	SW	8,4	5	
	40	66,5	26,5	10	2,0	8,0									
12	25	31,0	6,0	55	44,0	11,0	17,5	-1,0	1,0	2,0	1,0	S	10,1	7	
	25	58,0	33,0	10	10,0	20,0									
13	25	26,5	1,5	50	45,0	5,0	10,0	-0,7	0,3	0,5	-2,4	SE	8,0	5	
	30	40,0	10,0	5	10,0	15,0									
14	25	34,5	9,5	45	45,0	0	8,0	-1,0	-0,9	4,5	-5,0	NNE	12,0	7	
	20	32,5	12,5	2	10,0	12,0									
15	20	36,0	16,0	40	31,0	6,0	10,5	-2,4	-0,8	0,4	4,1	WNW	10,0	5	
				5	13,0	8,0									
16	15	32,5	17,5	30	20,5	3,5	6,0	1,3	2,7	1,4	1,8	SSE	5,0	13	
	20	28,0	8,0												
17	25	20,0	-5,0	25	30,0	-5,0	0,5	2,4	1,1	0,8	-0,6	NNW	6,8	4	
18	30	28,0	-2,0	25	23,5	1,5	0	2,5	0,2	0,6	-0,2	ENE	10,4	7	
19	35	30,5	-4,5	20	27,0	-7,0									
20	0	0	0	20	28,0	-8,0	1,5	0,1	1,5	3,6	1,0	NNE	7,6	7	
	35	33,0	-2,0	30	30,0	-6,0									
21	5	5,0	0	15	19,0	-4,0	2,0	5,4	-0,7	3,5	-0,1	NNE	6,2	5	
	40	32,0	-8,0												
22	5	8,5	3,5	40	42,0	-2,0	3,0	5,1	-0,3	4,0	0,5	NNW	6,0	5	
	40	33,0	-7,0	10	29,0	-10,0									
23	10	11,0	1,0	45	40,5	-4,5	3,5	3,0	-1,3	3,6	-0,4	SSE	5,0	10	
	40	37,0	-3,0	15	21,0	-6,0									
24	15	18,0	3,0	55	51,0	4,0	2,0	-0,1	-4,0	1,1	-2,5	SW	13,8	5	
	40	47,5	7,5	15	14,0	1,0									
25	20	23,5	3,5	50	47,0	13,0	7,0	-3,5	-3,4	-2,1	-2,2	SSE	6,8	6	
	40	47,0	7,0	10	5,5	4,5									
26	20	23,5	3,5	60	38,5	1,5	5,0	-0,0	2,0	-1,5	0,0	SE	9,7	7	
	40	40,0	0	10	2,0	8,0									
27	25	31,5	6,5	60	57,0	3,0	1,5	2,5	3,4	0	1,5	NNE	14,6	13	
	35	32,5	-2,5	10	4,0	6,0									
28	25	38,0	13,0	65	57,0	8,0	4,5	2,7	0,2	-2,0	-2,0	NNE	19,6	11	Nei giorni 28 e 29 la marea è al- quanto sopraele- vata rispetto alle previsioni per ef- fetto dei venti del 1° quadrante.
	35	31,5	-3,5	5	2,0	7,0									
29	25	46,0	21,0	60	43,0	18,0	7,5	3,0	0,3	1,3	0,7	NNE	15,3	9	
	30	27,0	7,0	0	0,5	-0,5									
30	25	32,5	7,5	55	18,0	7,0	0	4,3	1,3	0,2	1,3	NNE	9,1	8	
	15	16,0	1,0	0	5,0	-5,0									
31	30	28,0	-2,0	50	47,0	3,0	5,0	6,0	1,7	2,0	1,8	E	10,0	4	

NB. Le altezze di marea stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici.
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Cansiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaurito).
15. La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
16. La marea nella Laguna di Malamocco.
17. La marea nella Laguna di Marano.
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
24. La marea nella Laguna di Venezia.
25. La marea nella Laguna di Chioggia.
26. La propagazione della marea nella Brenta.
27. La propagazione della marea nell' Adige.
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. La marea nell' Adriatico superiore.
40. Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nirometrico.
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. Idrografia del bacino dell' Isonzo.
72. Idrografia del bacino del Tagliamento.
73. Idrografia del bacino della Livenza.
74. Idrografia del bacino della Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino della Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Gnà-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polesine; b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.
82. Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).
83. Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.
86. Le nebbie nella regione veneta.
87. Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.
88. Il regime idraulico del Lago di Garda.
89. La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.
90. La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.
91. Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.
92. Nona relazione annuale del Direttore (1917).

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa e in preparazione.

Venezia, luglio 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - GIUGNO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 2		
Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione	» 20		
Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	» 20		
METEOROLOGIA			
Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag. 3		
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5		
» » » » » Padova	» 5		
» » » » » Colle Venda (vetta)	» 5		
» » » » » Rovigo	» 6		
» » » » » Vicenza	» 6		
» » » » » Bosco Mantico di Verona	» 6		
PLUVIOMETRIA			
Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale.	pag. 7, 8, 9		
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 10		
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	» 11		
		SECCHEZZA DEL TERRENO	
		Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag. 11
		REGIME DEI CORSI D'ACQUA	
		Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 12, 13
		Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 14
		Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone e dell'Adige dal 12 al 25 giugno	» 15, 16
		Confronti con le piene avvenute nel Bacchiglione, nel Frassine, nel Gorzone e nell'Adige nei mesi di giugno del settennio 1911-1917	» 16
		MAREOGRAFIA	
		Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia)	pag. 17
		Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 18
		Ondulazioni secondarie	» 18
		Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 19

SEGNi CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 \ Vento forte; // Vento fortissimo; + Urano di neve;
 ⊕ Alone solare; ⊖ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ⊕ Corona lunare; ∩ Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
 +, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 °, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ?, dato incerto;
 (.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)

ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Vanda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vanda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Vanda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Vanda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffia durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatisi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	{ alta (fra Piave e Brenta)
	{ bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	{ (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, o sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatisi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, desunti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare						Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Varia- zione nello 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzio- ne prevalente (pro- venienza)	Velo- cità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	64.83	65.84	Rovigo	63.94	Vicenza	- 1.13	20.06	21.12	Venezia	19.21	Rovigo	SW	2	2	generalmente bello; vento di 2° ovunque	
2	63.70	64.08	Rovigo	63.19	B. Mantico	- 1.13	19.05	19.37	Vicenza	18.60	Rovigo	SE	3	3	generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque	
3	61.05	61.86	Venezia	60.43	Vicenza	- 2.05	19.41	20.23	B. Mantico	18.62	Padova	SE	2	6	t. vario; sera temp. a Ven., Vic.; piogg. su tutta reg.; notte piogg. a P. e Vic.; v. di 2° ov.	
4	60.47	60.78	Venezia	60.07	B. Mantico	- 0.58	16.66	17.90	B. Mantico	15.18	Padova	E	3	9	t. brutto; matt. e sera pioggia su tutta la regione; alla sera temp. a Ven.; v. di 4° a B. M.	
5	62.96	63.30	Vicenza	62.51	Venezia	2.40	12.56	13.54	Venezia	11.72	Padova	NE	3	10	tempo brutto; nella giornata pioggia su tutta la regione; vento di 4° a B. Mantico	
6	64.27	64.79	Rovigo	63.65	Venezia	1.31	14.57	15.52	Vicenza	13.80	B. Mantico	N	2	2	tempo vario; alla mattina pioggia su tutta la regione; vento di 2° ovunque	
7	65.67	65.95	Padova	65.28	Venezia	1.40	17.85	18.46	Venezia	17.86	B. Mantico	S	1	1	tempo bello; vento di 2° a B. Mantico	
8	67.53	68.05	Padova	66.84	Rovigo	1.86	19.58	20.33	Venezia	19.05	B. Mantico	W	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque	
9	65.95	66.49	Venezia	65.33	Rovigo	- 1.58	20.74	21.15	Padova	20.36	Venezia	S	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque	
10	60.29	61.24	Venezia	59.95	Vicenza	- 5.66	20.03	20.68	Padova	19.53	Rovigo	SE	3	4	generalmente bello; vento di 4° a B. Mantico	
Media 1.a decade	63.67						18.05					SE	2	4	tempo vario	
11	57.86	58.09	Venezia	57.61	B. Mantico	- 2.43	16.69	17.48	Venezia	16.18	Padova	NE	3	10	t. brutto; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; alla sera temp. ovunque; v. di 3° qu. ov.	
12	59.63	59.88	Rovigo	59.36	B. Mantico	1.77	16.63	17.00	Venezia	15.62	B. Mantico	E	2	10	tempo brutto; pioggia nella giorn. su tutta la reg.; temp. al matt. ov.; vento di 2° ov.	
13	63.02	63.63	Padova	62.63	B. Mantico	3.39	17.11	17.56	Rovigo	16.53	Padova	S	2	7	gen. brutto; pioggia alla mattina su tutta la regione; vento di 2° quasi ovunque	
14	64.61	65.18	Venezia	64.29	Rovigo	1.59	19.98	20.32	Vicenza	19.42	Venezia	SE	1	4	tempo vario; vento di 1° ovunque	
15	59.06	59.85	Venezia	58.85	Vicenza	- 5.55	19.70	20.17	Vicenza	19.26	Padova	SE	1	6	gen. brutto; al pom. temp. e piogg. a Ven. e Rov.; piogg. a Pad.; vento di 2° a P. e R.	
16	56.94	57.45	Rovigo	56.71	B. Mantico	- 2.13	20.11	21.06	Rovigo	19.75	Vicenza	SE	2	6	tempo vario; gocce pom. a Ven.; vento di 2° quasi ovunque	
17	57.17	57.43	Padova	56.70	B. Mantico	0.23	19.65	20.21	Venezia	18.48	B. Mantico	E	3	10	t. brutto; al matt. nebbia a Rov.; pom. e sera piogg. su tutta la reg.; vento di 3° q. ov.	
18	57.39	57.61	Rovigo	57.23	Vicenza	0.23	20.76	21.30	Venezia	19.94	B. Mantico	W	2	7	g. br.; matt. nebb. R. piog. P., Vic.; p. temp. piog. Ven., piog. R.; piog. notte Ven.; v. di 2° ov.	
19	59.19	59.72	Padova	58.81	B. Mantico	1.80	20.25	21.12	Vicenza	19.79	B. Mantico	SW	3	4	t. vario; piogg. al matt. a Ven. alla notte a B. M.; sera lampi a B. M.; vento di 3° quasi ov.	
20	58.39	58.59	Rovigo	58.20	Vicenza	- 0.80	17.97	18.94	Venezia	16.98	B. Mantico	N	2	9	tempo brutto; pioggia durante la giornata, temp. nel pom. sulla reg.; vento di 3° q. ov.	
Media 2.a decade	59.33						18.89					SE	2	7	tempo vario	
21	59.42	59.94	Rovigo	59.06	Vicenza	1.03	19.44	20.72	Rovigo	18.45	B. Mantico	SW	2	5	tempo incerto; vento di 2° quasi ovunque	
22	58.95	59.20	Venezia	58.63	B. Mantico	- 0.47	20.52	20.83	B. Mantico	20.30	Vicenza	SE	2	5	tempo incerto; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° ovunque	
23	56.37	56.95	Venezia	55.95	Padova	- 2.58	21.02	22.14	B. Mantico	20.26	Venezia	NE	3	7	t. vario; alla sera piogg. a Pad., temp. piogg. e grand. a Rov., piogg. a Ven.; v. di 4° a P.	
24	62.84	63.22	Padova	62.41	Vicenza	6.47	17.13	17.77	Vicenza	16.53	Padova	S	3	3	generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque	
25	61.31	61.70	Rovigo	60.90	B. Mantico	- 1.53	19.56	20.04	Rovigo	18.89	Padova	SE	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque	
26	61.13	61.52	Venezia	60.65	Vicenza	- 0.18	20.49	21.12	Vicenza	20.07	Padova	SE	2	4	tempo vario; vento di 2° ovunque	
27	58.73	59.18	Rovigo	58.32	Vicenza	- 2.40	18.85	19.64	Rovigo	18.09	B. Mantico	NE	2	7	tempo vario; pioggia matt. e pom. su quasi tutta la regione; vento di 3° a Padova	
28	61.57	62.09	Padova	61.20	B. Mantico	2.84	19.68	20.20	Rovigo	19.18	Padova	SE	2	2	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque	
29	61.96	62.32	Venezia	61.59	Padova	0.39	19.61	19.99	Venezia	19.23	Padova	NE	2	5	t. vario; pioggia al matt. a Ven., Pad. e Vic., nel pom. a Vic.; vento di 2° quasi ovunque	
30	60.09	60.55	Venezia	59.86	B. Mantico	- 1.87	19.18	19.94	Rovigo	18.69	Padova	NE	3	6	tempo vario; gocce alla sera a Venezia; vento di 3° quasi ovunque	
Media 3.a decade	60.24						19.55					NE	2	5	tempo vario	
Media mensile	61.08						18.83					SE	2	5	tempo vario	

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
 Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h																								Media singolare Km. ora	Vento prevalente		
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore
1	NW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 1	WNW 1	NNW 1	N 3	N 1	E 3	S 4	SSW 8	SW 11	SW 12	SW 14	SW 14	SW 12	WSW 12	WSW 10	SW 7	SW 8	SSW 7	SSW 9	SSW 10	6.6	SW	11.1	7
2	SW 8	SW 4	WNW 4	NNE 6	NNE 10	NE 15	ENE 15	E 14	E 13	ESE 9	SSE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 11	SSE 10	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 3	SE 1	ESE 1	ENE 4	7.5	SSE	7.1	11
3	ENE 7	ENE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 6	ENE 5	NE 6	ESE 7	ESR 4	ESR 7	SE 8	SE 6	SSE 8	SE 7	ESE 8	SE 7	SE 10	SE 8	ESE 8	E 9	S 19	S 11	SSE 12	SE 6	7.8	SE	7.4	7
4	NNE 4	SW 6	ENE 9	E 10	ENE 11	NE 9	NE 11	ENE 11	E 19	E 11	E 10	ESE 10	SE 10	SE 9	SE 11	ESE 13	ESE 15	ENE 21	ENE 20	ENE 23	ENE 18	ENE 20	ENE 20	ENE 23	13.4	ENE	18.1	10
5	ENE 10	ENE 18	NE 14	NNE 19	NE 17	NE 16	ENE 17	ENE 15	ENE 15	ENE 15	E 13	E 19	E 11	E 9	ENE 12	ENE 14	NE 19	NE 18	NNE 15	N 14	NNE 13	NNE 8	N 13	14.0	ENE	15.6	9	
6	NNW 11	NNW 9	NW 9	NNW 10	NNW 11	NNW 14	NNE 14	NNE 9	NE 8	ENE 13	ENE 19	KNE 11	E 7	SE 7	SSE 5	SSE 6	S 5	SSE 5	SSE 4	S 3	SSW 3	WSW 3	W 1	W 3	7.6	NNW	11.0	5
7	W 4	NW 3	N 1	N 3	N 5	N 4	NNE 1	NNE 1	SE 2	SSE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 6	S 6	SSE 5	S 6	SSE 6	S 4	SSW 4	SSW 2	SSW 3	SSW 4	WSW 4	WSW 5	3.9	SSE	5.2	8
8	WSW 6	WSW 5	WSW 5	W 5	WNW 6	NNW 6	N 7	N 3	NNW 4	N 5	NE 3	S 6	SSE 5	SSE 5	S 7	SSW 8	SSW 9	SW 8	WSW 8	WSW 7	WSW 6	SW 5	SW 7	SW 8	6.0	WSW	6.2	6
9	SW 5	WSW 8	WSW 6	WNW 5	NNW 4	—	NNW 2	N 4	NNE 4	N 4	SSE 5	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SE 9	SE 8	SSE 11	SSE 13	SSE 10	SSE 6	SSE 8	SSE 3	SSE 4	SSE 4	5.8	SSE	6.8	12
10	NE 3	ENE 7	ENE 6	ENE 4	ENE 6	NE 6	NNE 9	NE 10	ENE 8	ESE 9	ESE 11	SE 11	ESE 9	ESE 11	SE 12	SSE 12	SE 12	SE 12	SE 12	ESE 13	ESE 10	ESE 9	ESE 11	ESE 9	9.3	ESE	10.3	10
1.a decade Media Km. ora	6.8	7.0	6.2	6.5	7.7	7.6	8.3	7.6	7.5	8.0	7.9	8.2	8.2	8.5	8.9	9.3	10.1	10.2	10.7	9.1	8.5	7.6	7.7	8.5	8.19	>	>	>
11	ESE 10	ESE 9	E 9	ESE 6	ESE 6	ENE 5	NNE 8	NNE 10	ENE 13	ENE 14	NE 17	NNE 14	NNE 11	NNE 12	NNE 11	NE 10	NNE 13	NNE 13	ENE 6	E 12	ESE 9	ENE 5	ENE 12	ENE 10	10.5	NNE	11.4	8
12	ENE 18	ENE 14	E 8	E 7	ENE 10	ENE 10	NE 11	NE 9	NE 9	NNE 7	NNE 5	ESE 5	ESE 7	SE 7	E 6	E 9	ESE 7	ESE 5	SE 4	NE 5	NNE 6	NNE 4	NNW 4	7.5	NNE	4.8	5	
13	NNW 4	NNW 4	NNW 5	NNW 4	NNW 3	NNW 6	NNW 3	NNW 4	NNW 5	NNW 6	N 3	E 1	SSE 4	SSE 4	S 3	SSE 5	SE 4	SSE 5	SSE 4	SE 3	SSE 4	SSE 7	SSE 5	4.3	NNW	4.6	11	
14	SSE 3	SW 3	NW 4	WNW 1	NW 1	NW 1	NNW 2	N 3	ENE 2	SSE 4	SSE 5	SSE 6	SSE 8	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 6	S 4	SSW 4	SSW 4	S 5	4.4	SSE	6.0	12
15	S 1	NW 1	NW 1	NNW 1	N 2	N 2	N 4	ENE 4	SE 6	SE 7	SSE 7	SE 9	SE 9	SE 10	SE 9	SE 10	SSE 10	SSW 9	NNE 9	ESE 1	ESE 1	NE 1	NE 1	NNE 3	4.5	SE	8.6	7
16	N 3	N 1	—	SW 2	SW 6	SW 5	SSW 5	SSW 4	S 4	S 4	SSE 6	SSE 8	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 14	SSR 12	SSE 11	SSE 15	SSE 10	SSE 11	NNW 3	E 3	ENE 3	7.0	SSE	11.4	11
17	ENE 3	NE 4	NE 5	ESE 4	ESE 8	ESE 10	ESE 10	ESE 13	ESE 12	ESK 14	ESK 12	SE 13	SE 10	SE 6	ESE 9	ESE 9	SE 3	E 4	ENE 8	ENE 5	NE 7	ENE 7	ENE 7	NE 6	7.9	ESE	10.1	10
18	NNE 9	ENE 7	ENE 7	NE 5	ENE 4	E 7	ESE 5	ESE 4	SE 1	SSE 5	SSE 5	SE 5	SE 9	SE 11	SSE 10	ESK 7	SSE 6	SSE 3	SSE 2	WNW 2	W 1	WSW 3	WSW 4	WSW 9	5.5	SSE	5.2	6
19	WSW 4	SW 6	S 8	SW 12	WSW 12	WSW 13	W 13	WNW 10	W 6	WSW 14	SW 12	SW 13	SW 9	SSW 11	SW 10	SSW 8	SE 15	SE 12	SSE 13	SSE 9	SSE 13	SSE 8	S 7	S 2	10.0	SW	10.3	6
20	NNE 8	ENE 6	ESE 4	SSE 9	S 6	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SW 8	NNW 13	N 11	N 8	NE 7	ESE 8	WSW 11	WNW 8	NNW 9	NNW 13	N 9	NNE 11	7.9	SSE	6.1	8
2.a decade Media Km. ora	6.3	5.5	5.1	5.1	5.8	6.4	6.7	6.7	6.3	8.1	8.1	8.2	8.3	9.1	8.7	8.4	8.5	7.2	7.5	6.8	6.4	5.2	5.6	6.4	6.93	>	>	>
21	N 8	NNW 8	NNW 10	NNW 7	NNW 9	N 6	NNW 6	N 5	NW 7	WNW 3	SW 4	S 5	SSE 5	SSE 6	SSE 5	SSE 7	SSE 9	SSE 8	SSE 4	WSW 3	—	NE 1	SSE 4	SSE 4	5.0	SSE	5.8	9
22	SE 9	E 4	NNE 2	ENE 7	NE 4	NNE 6	NNE 7	NNE 7	NE 7	ESE 7	ESE 10	ESE 10	ESE 11	SE 10	SE 10	SE 9	SE 9	SE 9	SE 8	SE 5	ESE 4	ESE 3	SE 2	SE 1	6.4	SE	6.5	10
23	SE 1	SE 1	ENE 3	ENE 3	NE 7	E 9	ESE 7	ESE 6	ENE 6	E 6	ESE 7	ESE 9	SE 9	SE 9	NE 10	ENE 14	ENE 16	ENE 15	E 17	ENE 23	ENE 25	ENE 24	E 24	E 25	13.4	ENE	17.7	9
24	ENE 14	ENE 11	NNE 3	NNW 3	NW 4	NW 5	WNW 7	WSW 9	WSW 11	SW 11	SSW 13	SSW 13	S 11	S 10	SSE 14	SSE 16	SSE 16	SSE 10	SSE 15	SSE 13	SSE 13	SSE 15	SSE 15	SSE 12	11.5	SSE	14.9	10
25	SSE 12	SSE 2	NNE 5	NE 13	NE 11	NNE 9	NNE 9	NE 11	NE 14	NE 12	NNE 9	E 8	SSE 7	SSE 5	SSE 6	SE 6	SE 7	SE 8	SE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 9	SSE 6	SSE 1	8.3	SSE	6.6	10
26	SE 1	ESE 2	NE 4	ENE 8	ENE 7	ENE 6	ENE 5	ENE 6	ESR 6	ESE 8	SE 7	SSE 7	SE 7	SSE 9	SE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 13	SSE 11	SSE 8	SSE 5	SSE 4	6.8	SSE	8.1	11
27	ENE 5	ENE 9	ENE 11	ENE 15	NE 14	ENE 11	ENE 11	NE 11	NE 12	NE 13	NE 15	ENE 11	SSE 12	SSE 12	WSW 12	WSW 5	W 11	WNW 9	NNW 7	NNE 9	NNE 5	NNE 5	NNE 5	NE 6	9.8	ENE	10.4	7
28	NE 7	NNE 6	NNE 5	NE 7	NNE 5	NNE 6	NNE 5	NNE 5	ENE 5	ENE 4	ENE 5	ESE 9	ESE 9	E 8	SE 8	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 4	SSE 2	SSE 2	> 1	> 1	> 2	5.2	NNE	5.3	8
29	> 5	N 4	NNW 2	N 6	N 6	N 7	NNW 8	NNW 6	NNW 7	NE 8	SSE 4	SSW 5	SSW 5	S 6	SSE 5	S 4	SW 5	WNW 5	NW 6	NW 5	NW 4	NW 5	NW 5	NW 5	5.2	N	6.0	5
30	NNW 6	N 8	N 5	NNW 5	N 6	NNW 7	NNE 8	NNE 8	NNE 9	NNE 10	ENE 15	ENE 16	ENE 16	ENE 13	ESE 11	SE 8	SE 7	ESE 8	E 15	E 20	ENE 18	NE 23	NE 24	NE 25	12.4	ENE	17.0	5
3.a decade Media Km. ora	6.1	5.5	5.0	7.6	7.3	7.2	7.2	7.6	8.3	8.1	8.7	9.4	9.5	9.0	9.5	8.5	9.4	9.4	9.1	11.2	10.3	10.4	10.0	8.6	8.45	>	>	>
Media mensile Km. ora	6.4	6.0	5.4	6.4	6.9	7.1	7.4	7.3	7.4	8.1	8.2	8.6	8.7	8.9	9.0	8.7	9.3	8.9	9.1	9.0	8.4	7.7	7.8	7.8	7.86	>	>	>

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'										
Altitudine: barometri m. 8.82 - termometri m. 23										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Rabbia relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevallente)	Velocità media in km.all'ora			
1	65.18	21.12	26.7	14.3	60	SW	6.6	2		
2	63.88	18.91	21.3	15.4	76	SSE	7.5	3		
3	61.86	19.12	22.1	16.8	85	SE	7.8	5	K < ●	
4	60.78	16.88	20.0	13.1	90	ENE	13.4	9	K > ●	
5	62.51	13.54	17.3	10.8	74	ENE	14.0	10	●	
6	63.65	14.83	19.1	10.7	70	NNW	7.6	8	●	
7	65.28	18.46	23.1	11.8	63	SSE	3.9	0		
8	67.42	20.33	25.3	14.6	68	WSW	6.0	0		
9	66.49	20.36	24.9	15.6	77	SSE	5.8	0		
10	61.24	19.67	23.2	16.4	77	ESE	9.3	5		
Media I. decade	63.83	18.82	22.30	13.95	73.9	SSE	8.19	4		
11	58.09	17.48	18.8	15.7	94	NNE	10.5	10	K > ●	
12	59.50	17.00	19.0	15.5	94	NNE	7.5	9	K > ●	
13	62.69	16.78	19.7	14.4	86	NNW	4.3	6	●	
14	65.18	19.42	22.4	15.8	79	SSE	4.4	3		
15	59.85	19.53	21.8	16.9	89	SE	4.5	5	K > ●	
16	56.90	20.04	23.0	17.8	88	SSE	7.0	7	gocce	
17	57.31	20.21	22.0	18.8	97	ESE	7.9	9	●	
18	57.36	21.30	24.0	19.6	88	SSE	5.5	9	K > ●	
19	58.92	20.31	24.5	16.9	70	SW	10.0	5	●	
20	58.31	18.94	21.8	15.2	88	SSE	7.9	7	K > ●	
Media II. decade	59.41	19.10	21.70	16.66	86.8	SSE	6.93	7		
21	59.37	19.11	22.8	15.2	81	SSE	5.6	5		
22	59.20	20.35	22.8	16.2	89	SE	6.4	7		
23	56.95	20.26	24.0	14.6	86	ENE	13.4	10	K > ●	
24	62.82	17.28	20.6	12.4	64	SSE	11.5	8		
25	61.30	19.58	23.1	16.2	71	SSE	8.2	1		
26	61.52	20.33	22.5	17.3	84	SSE	6.8	2		
27	59.10	19.11	21.5	16.9	90	ENE	9.8	8	●	
28	61.35	19.99	24.1	15.3	68	NNE	5.2	1		
29	62.32	19.99	24.6	17.2	76	N	5.2	5	●	
30	60.55	18.77	23.1	15.3	76	ENE	12.4	7	gocce	
Media III. decade	60.45	19.48	22.91	15.66	78.3	SSE	8.45	5		
Media mensile	61.23	18.96	22.30	15.42	79.7	SSE	7.86	5		

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 60.82 - termometri m. 50									
Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevallente)	Velocità media in km.all'ora			
Media mm. 700 +									
64.14	20.23	25.2	13.8	46	SW	7.7	1		
63.66	19.13	22.6	14.2	61	SE	12.0	1		
60.82	18.62	23.7	13.9	71	SE	6.7	5	●	<
60.55	15.18	19.7	11.2	82	NE	9.3	9	●	
63.00	11.72	15.0	9.2	69	NE	12.3	10	●	?
64.14	14.23	18.5	8.9	57	NW	6.3	1	●	
65.95	17.45	22.2	10.0	49	S		1		
68.05	19.75	24.1	14.2	51	W	4.3	0		
66.00	21.15	25.3	16.1	52	S	10.3	0		
60.00	20.68	22.9	14.8	63	SE	10.7	3		
63.63	17.81	21.88	12.63	60.1	SE	8.85	3		
57.70	16.18	17.2	14.9	89	N	8.7	10	●	
59.84	16.64	18.7	14.3	81	E	7.7	9	●	
63.63	16.53	20.5	13.5	78	SE	8.0	6	●	
64.71	19.74	23.6	15.6	78	SE	4.7	3		
58.54	19.26	23.0	16.9	76	E	5.7	3	●	
56.85	19.93	23.8	15.7	77	SE	4.7	4		
57.43	19.33	21.0	17.2	88	E	12.7	9	●	?
57.47	21.07	24.6	17.9	68	W	9.3	5	●	
59.72	19.98	24.2	15.9	55	SW	13.7	3	?	
58.43	18.05	20.9	14.1	74	NE	6.0	8	●	
59.43	18.67	21.75	15.60	75.9	E	8.12	6		
59.25	18.93	23.9	13.6	65	SW	4.0	4		
59.08	20.37	24.1	14.9	73	SE	8.0	5		
55.95	20.32	26.3	12.9	69	E	17.7	7	●	?
63.22	16.53	21.7	10.2	56	S	12.0	3		
61.37	18.89	24.0	14.4	62	S	7.0	4		
61.04	20.07	24.7	15.1	69	SE	8.3	3		
58.40	18.23	21.6	15.6	82	E	11.3	7	●	
62.09	19.18	23.8	13.1	61	SE	7.7	1		
61.59	19.23	24.1	14.9	62	N	6.0	5	●	
60.07	18.60	23.0	14.0	62	NE	14.0	5		?
60.20	19.04	23.72	13.87	65.9	SE	9.60	4		
61.06	18.51	22.45	14.03	67.3	SE	8.86	5		

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'								
Altitudine: barometri m. 573.31 - termometri m. 575								
Pressione baromet. a 0°	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 760 +	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevallente)	Velocità media in km.all'ora		
14.33	17.91	21.6	15.2	37	WSW	20.3	1	
12.66	15.10	17.2	12.8	68	SE	27.6	5	
10.57	15.36	21.0	10.9	71	E	14.8	6	K ●
9.58	12.25	17.7	6.5	88	ENE	22.9	8	K ≡ ●
10.82	6.98	11.2	5.4	79	ENE	41.8	10	● 3
12.54	10.44	15.5	5.3	68	NW	19.5	2	●
14.88	14.83	18.6	11.2	42	WSW	6.7	1	
17.09	16.64	20.6	13.6	46	WSW	18.6	1	
15.78	17.93	22.0	14.7	89	WSW	18.8	0	
9.93	15.48	18.4	13.1	64	ESE	28.6	5	≡
12.82	14.29	18.38	10.87	59.6	WSW	21.95	4	
6.82	12.17	13.1	11.3	93	ENE	35.5	10	≡ ● 3
8.55	12.68	14.3	10.7	90	ESE	17.3	10	≡ ●
12.07	13.25	17.0	10.0	80	WNW	9.3	8	●
14.22	16.40	20.2	13.3	67	SSW	8.0	4	
9.05	17.38	21.0	15.1	67	WNW	8.7	6	T
6.89	16.98	20.3	14.0	72	S	14.3	6	
7.10	15.70	17.1	14.2	92	ENE	22.5	10	≡ ●
7.41	16.85	20.4	14.3	73	NW	22.6	9	≡
8.51	15.79	20.2	10.7	62	WNW	32.6	3	3
7.76	14.08	16.1	10.4	83	E	13.5	9	≡ K ●
8.84	15.13	17.97	12.40	78.0	ENE	18.42	8	
8.95	15.79	19.7	10.4	65	WSW	18.9	5	
8.81	16.88	19.7	14.3	83	SE	15.5	6	
6.37	17.15	22.5	9.4	71	ESE	21.9	7	≡ 2 T
11.72	13.02	18.3	8.4	61	S	23.6	3	
10.53	14.97	19.8	11.2	60	ENE	13.0	2	
10.99	16.43	19.5	13.0	71	E	16.8	5	≡
8.39	14.48	16.9	12.9	85	E	19.4	8	≡ T ●
10.96	15.83	18.5	12.6	57	SE	14.3	1	<
11.85	16.34	20.5	12.6	57	ENE	10.5	5	T ●
9.66	15.80	18.6	10.5	62	SE	19.6	6	< ●
9.82	15.67	19.40	11.53	67.1	SE	17.34	5	
10.49	15.03	18.58	11.60	68.2	ENE	19.24	5	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = +0°,14. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 20°,28 — 0°,14 = 20°,09, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 22.30 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	65.84	19.21	24.8	11.6	62	W	»	2	
2	64.08	15.60	23.6	12.6	71	SE	»	5	
3	61.83	19.24	26.2	13.6	74	N	»	8	☼ ☼
4	60.26	16.68	21.9	12.8	85	E	»	10	☼ ☼
5	62.96	12.10	15.8	9.8	82	NE	»	10	☼
6	64.79	14.48	20.3	9.5	65	NE	»	3	☼
7	65.61	17.81	24.1	10.4	60	SW	»	2	
8	66.84	19.34	24.3	11.8	63	W	»	2	
9	65.93	20.89	27.0	13.1	64	S	»	1	
10	60.26	19.53	24.7	14.0	73	E	»	7	
Media I. decade	63.73	17.79	23.27	11.92	69.8	NE	»	5	
11	58.08	16.29	17.4	15.3	93	E	»	10	☼
12	59.88	16.99	21.1	14.5	84	S	»	10	☼
13	62.98	17.56	23.1	13.4	78	SW	»	8	☼
14	64.29	20.27	26.0	14.2	71	SE	»	6	☼
15	59.52	19.94	25.6	15.1	80	ESE	5.8?	8	☼ ☼
16	57.45	21.06	26.2	16.1	74	SSE	7.4	5	☼
17	57.26	20.15	23.9	17.0	86	NNE	10.3	10	☼
18	57.61	20.80	25.0	18.0	76	NNE	8.6	10	☼
19	59.28	20.05	25.3	15.0	63	WSW	12.5	5	☼
20	58.59	17.70	22.4	14.6	82	WNW	7.8	9	☼ ☼
Media II. decade	59.49	19.08	23.60	15.32	78.7	NNE	»	8	
21	59.94	20.72	23.7	13.7	70	SW	8.2	5	
22	59.16	20.74	26.3	14.9	78	ENE	7.4	5	☼
23	56.83	21.33	27.7	13.2	74	NNE	13.3	6	☼ ☼
24	63.00	16.99	23.7	10.9	64	S	10.5	4	☼ ☼
25	61.70	20.64	27.0	13.0	64	NNE	7.8	8	
26	61.36	20.58	27.0	13.7	72	NNE	8.4	7	
27	59.18	19.64	22.3	16.4	77	NNE	7.1	7	
28	61.46	20.20	26.5	13.9	62	ENE	8.8	2	
29	61.79	19.94	27.0	14.5	65	NNE	7.1	5	
30	60.05	19.94	26.0	14.4	67	NNE	10.0	7	
Media III. decade	60.45	20.07	25.72	13.86	69.1	NNE	8.87	5	
Media mensile	61.22	18.98	24.20	13.70	72.5	NNE	»	6	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'									
Altitudine: barometri m. 64.5 - termometri m. 54									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	63.94	20.22	25.4	12.0	40	S	»	0	
2	63.69	19.37	22.8	14.8	54	E	»	2	
3	60.43	19.85	24.5	15.8	56	S	»	5	☼
4	60.72	16.75	20.4	14.9	74	E	»	8	☼
5	63.80	13.20	15.2	11.3	66	N	»	10	☼
6	64.09	15.52	18.9	9.3	48	SE	»	1	☼
7	65.79	18.17	21.8	11.8	44	SW	»	0	
8	67.70	19.45	22.1	13.0	45	W	»	0	
9	65.67	20.42	25.2	14.2	49	SW	»	0	
10	59.95	19.82	23.8	14.6	56	E	»	0	
Media I. decade	63.53	18.28	22.01	13.17	53.2	»	»	3	
11	57.82	17.05	19.3	15.2	84	N	»	10	☼
12	59.59	16.92	19.4	14.0	75	E	»	10	☼
13	63.21	17.45	20.0	13.5	73	SE	»	10	☼
14	64.44	20.32	23.9	15.3	67	S	»	2	☼
15	58.35	20.17	24.0	15.8	73	N	»	5	☼
16	56.77	19.75	23.0	16.3	73	NE	»	6	☼
17	57.14	20.10	21.1	17.6	82	NE	»	10	☼
18	57.28	20.67	24.0	17.0	60	SW	»	3	☼
19	59.22	21.12	23.4	15.8	43	S	»	2	☼
20	58.20	18.17	20.4	15.8	77	N	»	9	☼
Media II. decade	59.20	19.17	21.85	15.63	70.7	N	»	7	
21	59.06	19.97	22.7	14.5	57	W	»	4	
22	58.71	20.30	24.6	14.1	68	E	»	2	
23	55.99	21.05	26.9	18.8	57	N	»	9	☼
24	62.41	17.77	22.0	11.0	46	S	»	8	☼
25	61.19	19.35	23.1	14.6	54	E	»	3	
26	60.65	21.12	24.8	16.6	58	SE	»	3	☼
27	58.32	19.17	22.2	17.0	77	NE	»	5	☼
28	61.75	19.50	23.3	13.6	56	SE	»	3	☼
29	62.01	19.27	23.0	15.2	60	SE	»	3	☼
30	59.91	19.27	23.8	14.0	56	NE	»	3	☼
Media III. decade	60.00	19.68	23.64	14.94	58.9	SE	»	4	
Media mensile	60.91	19.04	22.50	14.58	60.9	E	»	4	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	65.07	19.52	24.7	11.2	58	NNW	10.1	3	
2	63.19	19.25	23.5	12.5	70	ESE	14.0	5	
3	60.83	20.23	24.2	14.7	67	WNW	8.3	6	☼ ☼
4	60.07	17.90	22.5	13.4	77	SSE	17.9	9	☼ ☼
5	63.02	12.23	14.2	9.1	69	E	17.8	10	☼
6	64.66	18.80	18.1	8.1	71	NNW	6.8	4	☼
7	65.72	17.36	22.5	10.2	59	NNW	7.3	8	
8	67.66	19.05	24.4	11.4	60	NNW	8.8	2	
9	66.25	20.88	26.2	13.1	59	S	6.2	2	☼
10	59.99	20.43	24.3	14.4	55	ESE	19.2	6	☼
Media I. decade	63.65	18.07	22.46	11.81	64.4	NNW	11.03	5	
11	57.61	16.46	17.9	14.8	86	ENE	14.7	10	☼ ☼
12	59.36	15.62	17.8	13.1	89	»	9.5?	10	☼ ☼
13	62.63	17.33	21.4	12.8	79	»	»	7	☼
14	64.41	20.15	24.3	14.8	75	»	»	6	☼
15	59.02	19.58	23.4	14.7	78	»	5.1?	10	☼
16	56.71	19.75	22.3	16.1	76	»	5.9	8	☼
17	56.70	18.48	22.2	14.0	87	E	11.1	10	☼
18	57.30	19.94	24.1	16.2	71	WNW	6.5	8	☼
19	58.81	19.79	24.2	14.2	63	ENE	10.7	5	☼
20	58.40	16.98	20.1	14.5	84	WNW	5.1	10	☼
Media II. decade	59.10	18.40	21.77	14.52	79.1	»	8.73?	8	
21	59.49	18.45	23.0	12.0	69	WNW	7.1	6	
22	58.63	20.83	26.3	12.9	67	SW	6.4	4	
23	56.13	22.14	27.0	13.9	61	NNW	14.0	4	☼
24	62.76	17.08	22.4	9.8	60	SE	9.3	4	☼
25	60.90	19.33	23.6	13.4	61	ESE	6.2	3	
26	61.09	20.36	25.0	14.2	65	WNW	6.5	4	
27	58.64	18.09	21.7	15.2	84	S	6.8	7	☼
28	61.20	19.54	24.5	12.2	63	SE	7.5	3	
29	62.08	19.61	24.1	15.0	66	NW	4.8	7	☼
30	59.86	19.23	24.3	13.8	68	N	13.8	7	☼
Media III. decade	60.08	19.47	24.19	13.24	66.3	ESE	8.24	5	
Media mensile	60.94	18.64	22.81	13.19	69.9	ESE?	9.62?	6	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Rovigo = + 0°,12; Osservatorio di Vicenza = + 0°,27 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,35. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Bacino scolante della Brenta																																						
Meno del Sesi	Marostica . . .	106	—	—	1,0	12,0	18,0	—	—	—	—	15,0	10,0	23,0	—	—	10,0	8,0	18,0	10,5	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	11,0	—	—	46,0	84,5	56,0	186,5	1	14
	Cartigliano . . .	88	—	—	—	64,0	26,0	—	—	—	—	—	24,0	103,0	26,0	—	—	41,0	46,0	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	64,0	—	—	90,0	258,0	64,0	412,0	—	9	
	Campo S. Martino	27	—	—	—	25,0	34,0	35,0	—	—	—	—	10,0	90,8	20,0	—	—	—	—	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	94,0	136,1	15,0	245,1	—	8	
	Loria . . .	72	—	—	—	11,0	10,0	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	16,0	6,0	—	4,0	—	—	14,0	—	—	18,0	—	2,0	34,0	23,0	38,0	95,0	2	8	
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Lega	Schio . . .	234	—	—	—	4,0	7,0	20,0	—	—	—	—	2,0	41,0	40,0	—	—	2,0	12,0	50,0	—	12,0	—	—	—	—	—	61,0	—	4,0	—	31,0	159,0	65,0	255,0	2	10	
	Vicenza * . . .	40	—	—	4,4	4,9	20,6	2,2	—	—	—	—	57,6	70,1	10,8	—	—	—	22,2	7,1	—	7,1	—	—	—	—	—	11,4	—	1,1	—	32,1	154,4	12,5	199,0	2	10	
	Crosara . . .	417	—	—	8,0	7,0	21,0	—	—	—	—	—	—	105,0	—	—	—	—	38,0	—	—	14,0	—	—	—	5,0	—	—	37,0	—	3,5	1,0	31,0	157,0	46,5	234,5	2	12
	Calvene . . .	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Adige	Breganze . . .	110	—	—	8,0	6,0	16,0	—	—	—	—	—	55,0	—	30,0	—	—	—	25,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	30,0	2,0	1,0	—	30,0	113,0	33,0	176,0	3	10	
	Passo di Riva . .	60	—	—	16,4	12,1	21,9	—	—	—	—	—	20,1	60,2	26,1	—	—	—	48,3	—	12,2	—	—	—	—	—	—	41,3	—	—	—	50,4	166,9	41,3	258,6	—	11	
	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	21,4	25,0	—	—	—	—	—	0,2	62,5	16,8	1,9	—	—	—	25,8	—	—	21,1	—	—	—	—	9,5	—	10,0	—	46,4	107,2	40,6	104,2	1	9	
	Quintarello . . .	32	—	—	17,0	9,0	29,0	—	—	—	—	—	95,0	19,2	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	27,2	—	—	55,0	119,7	43,7	218,4	—	10	
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltaure + . . .	640	—	—	3,8	15,2	—	—	—	—	—	—	4,1	86,2	37,1	—	—	—	40,2	—	21,3	—	—	—	—	10,1	—	—	32,1	11,3	15,0	17,1	19,0	188,9	85,6	293,5	—	12
	S. Quirico . . .	345	—	—	2,0	3,0	25,0	—	—	—	—	—	15,0	110,0	35,0	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	5,0	—	18,0	30,0	200,0	41,0	271,0	3	8	
	Valdagno . . .	255	—	—	3,0	5,0	6,0	—	—	—	—	—	62,5	80,0	10,0	—	—	—	—	15,0	20,0	—	10,5	15,0	2,5	—	—	10,0	5,0	—	2,0	14,0	187,5	45,0	246,5	3	11	
Bacino scolante dell' Adige																																						
Tasso	Spiazzi M. Baldo .	930	—	—	—	8,0	19,5	—	—	—	—	—	11,5	39,0	47,0	—	—	—	33,0	—	21,0	—	—	—	—	—	—	39,5	—	11,0	5,0	27,5	151,5	55,5	234,5	—	13	
	Peri di Dolcè . .	126	—	—	7,0	—	12,3	—	—	—	—	—	59,6	15,6	—	—	—	—	11,7	—	3,0	—	—	—	—	—	—	29,0	12,8	—	6,7	19,3	80,9	48,5	157,7	1	8	
	Caprino Veronese .	276	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	128,5	—	—	—	—	8,0	—	26,0	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	15,0	162,5	36,0	213,5	—	7	
	Affi . . .	188	—	—	1,0	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	7,0	18,0	128,0	27,0	173,0	2	7	
Prova	Cerna di Prun . .	750	—	—	—	3,0	18,7	—	—	—	—	—	65,8	22,7	—	—	—	—	12,5	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	21,7	103,5	27,0	152,2	2	5	
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	1,5	15,0	—	—	—	—	—	6,5	40,0	20,0	—	—	—	6,0	—	1,5	—	—	—	—	—	5,0	10,0	—	—	1,0	23,0	67,5	16,0	106,5	3	7	
	Bosco Mantico * .	82	—	—	0,1	2,7	14,3	0,7	—	—	—	—	45,9	94,2	2,8	—	—	—	10,1	—	4,3	4,3	—	—	—	—	—	9,8	—	—	—	17,8	162,2	9,8	189,8	3	7	
	Campofontana . .	1223	—	—	15,0	—	19,2	—	—	—	—	—	152,1	13,0	—	—	—	—	67,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	37,4	—	16,0	19,2	34,2	238,1	72,6	344,9	—	9	
Illasi	Giazza . . .	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago . . .	317	—	—	—	10,2	4,6	22,1	—	—	—	—	5,2	107,3	16,8	—	—	—	—	14,6	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	—	—	36,9	143,9	12,3	193,1	—	8	
	Crespadoro . . .	363	—	—	—	?	?	?	—	—	22,0	19,0	29,0	17,0	—	—	11,0	9,0	10,0	—	—	7,0	—	—	—	—	16,0	9,0	—	24,0	—	41,0?	83,0	49,0	173,0?	—	11	
	Arzignano Vic. . .	116	—	—	—	19,0	6,0	—	—	—	—	—	85,0	40,0	32,0	—	—	—	9,0	9,0	10,0	—	—	—	—	—	—	10,0	—	2,0	5,0	25,0	135,0	17,0	177,0	1	10	
Chiampo	Montebello Vic. .	48	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	Castelnuovo Ver. .	180	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	34,0	25,5	—	—	—	—	4,5	—	—	5,8	—	—	—	—	—	10,8	—	—	—	19,0	69,8	10,8	99,6	—	7	
	S. Zeno di Mont. .	583	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	105,0	—	—	—	3,0	10,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	35,0	—	—	3,0	14,0	128,0	38,0	180,0	2	7	
	Desenzano . . .	96	—	—	—	—	12,6	1,2	—	—	—	—	44,8	47,6	10,7	—	—	—	5,4	0,5	—	17,5	—	—	—	—	—	8,1	—	—	2,6	13,8	126,5	10,7	151,0	3	7	
	Lazise . . .	76	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	64,0	—	—	—	—	—	13,0	—	29,0	—	—	—	—	—	—	13,0	—	3,0	—	13,0	106,0	16,0	135,0	1	6	
Peschiera . . .		68	—	—	—	—	4,0	14,8	—	—	—	—	1,8	65,2	27,5	—	—	—	4,8	—	5,0	1,1	—	—	—	—	—	7,7	—	—	—	18,8	105,4	7,7	181,9	2	7	

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,0	super a mm. 2,0		
Alta pianura occidentale																																								
Piave Sile	Morgano	25	—	—	—	—	6,0	25,0	—	—	—	—	56,0	—	—	16,0	—	10,0	9,0	6,0	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	4,5	—	1,0	—	31,0	97,0	26,5	154,5	1	9	
Sile Quilico	Faro Cavallino . . .	2	—	—	—	0,3	10,0	—	—	—	—	2,5	31,2	23,7	—	—	2,0	—	5,6	—	—	6,2	—	—	8,0	—	—	—	11,7	—	—	8,6	—	12,8	68,7	28,3	109,8	2	8	
Quilico Rev. S.	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	5,7	25,5	24,5	—	—	—	—	82,0	—	5,0	—	7,7	—	—	7,0	1,0	—	6,5	—	—	—	—	—	8,0	—	11,4	—	55,7	102,7	25,9	184,3	1	11		
Mar. Br. - Jug. - Vna.	Lova	3	—	—	—	50,0	—	—	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	0,6	0,7	1,9	—	—	11,5	—	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	50,0	30,1	1,6	81,7	4	6	
	Venezia *	1	—	—	—	4,7	11,7	14,3	0,6	—	—	—	32,7	26,6	2,9	—	2,9	—	2,4	1,0	0,9	37,0	—	—	2,1	—	—	—	0,9	—	1,0	—	31,3	106,4	4,0	141,7	9	6		
	S. Nicolò di Lido . .	10	—	—	—	5,5	7,2	14,0	—	—	—	—	43,0	6,0	—	—	13,5	—	—	0,5	—	53,5	—	—	—	—	—	—	0,4	—	0,3	—	26,7	116,5	0,7	143,9	3	6		
	Faro Malamocco . . .	2	—	—	—	20,0	7,5	7,0	—	—	—	—	21,5	—	—	—	11,5	—	6,5	—	—	12,5	—	—	—	—	—	—	0,5	—	0,6	0,4	34,5	52,0	1,5	88,0	2	7		
	Sottomarina	1	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	17,0	2,0	21,0	3	1		
Bassa pianura occidentale																																								
Bacini - Basiligiana	Trambaccho	19	—	—	—	42,0	22,0	30,0	—	—	—	—	1,0	76,0	10,0	—	2,0	—	—	14,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	94,0	102,0	12,0	208,0	2	8	
	Padova *	12	—	—	—	26,5	19,7	20,0	3,4	—	—	—	61,3	9,2	4,1	—	3,2	—	6,0	2,5	—	19,1	—	—	0,2	—	—	—	5,6	—	1,2	—	69,6	105,4	7,0	182,0	2	11		
	Bovolenta	7	—	—	—	29,6	43,5	18,9	—	—	—	—	55,1	2,8	—	—	—	—	—	4,7	—	—	18,2	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	92,0	62,6	33,4	188,0	1	7		
	Pontelongo	6	—	—	—	52,0	31,0	—	—	—	—	—	60,0	—	—	—	20,0	—	6,0	—	—	21,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	83,0	112,0	—	195,0	—	8		
	Corte	3	—	—	—	18,0	27,0	16,0	—	—	—	—	94,0	2,0	2,0	—	11,0	—	3,0	2,0	—	10,0	—	—	1,0	—	—	—	1,0	—	3,0	—	61,0	124,0	5,0	190,0	7	6		
Bacini - Garda e Frasine	Colle Venda * . . .	580	—	—	—	9,5	6,2	28,8	6,0	—	—	—	89,7	14,5	4,5	—	—	—	14,6	—	—	16,4	—	—	—	—	—	—	5,4	—	0,5	0,4	50,5	139,7	6,3	196,5	1	10		
	Castegnaro	57	—	—	—	20,0	15,0	—	—	—	—	—	105,0	—	—	—	—	—	7,0	—	—	30,5	—	—	—	—	—	—	11,5	5,0	4,0	—	35,0	142,5	20,5	198,0	2	13		
	Villaga	50	—	—	—	17,0	23,0	20,0	5,0	—	—	—	38,0	47,0	8,0	5,0	—	—	10,0	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	103,0	78,0	10,0	191,0	1	11		
	Longare	29	—	—	—	13,4	4,4	34,0	—	—	—	—	2,0	97,4	22,0	—	—	—	4,0	22,0	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	3,0	—	—	51,8	147,4	17,0	216,2	2	8		
	Cologna Veneta . . .	24	—	—	—	8,3	12,0	23,3	—	—	—	—	50,2	22,5	12,5	—	—	7,9	13,7	—	—	7,1	—	—	—	—	—	9,0	—	—	0,9	—	48,6	113,9	9,9	172,4	1	10		
	Montegaldella . . .	23	—	—	—	32,0	11,0	32,0	—	—	—	—	20,0	68,0	30,0	—	—	—	—	—	—	20,0	8,0	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	75,0	146,0	4,0	225,0	2	8		
	Caselle	19	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	20,0	10,0	19,0	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	15,0	73,0	00?	88,0?	—	5?		
	Lozzo Atestino . . .	19	—	—	—	16,0	—	30,0	—	—	—	—	50,6	19,0	5,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	46,0	89,6	6,0	141,6	—	7	
	Roveredo di Guà . .	16	—	—	—	22,0	—	—	27,0	—	—	—	30,0	26,0	13,0	—	—	—	15,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,0	84,0	5,0	138,0	—	8	
	Bassanello	16	—	—	—	32,5	25,0	34,0	—	—	—	—	63,0	11,0	0,5	—	1,0	—	5,0	11,7	—	22,4	—	—	—	—	—	—	7,8	—	1,0	—	—	91,5	114,6	8,8	214,9	3	10	
	Este *	13	—	—	—	***	***	12,9	3,0	—	—	—	35,6	9,4	2,1	—	—	—	10,1	—	—	6,2	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	***	63,4	2,9	***	—	—	
	Ponte S. Nicolò . . .	12	—	—	—	8,5	12,0	6,0	5,0	—	5,0	—	—	8,3	—	—	17,0	18,0	—	3,8	4,0	12,5	14,3	2,5	—	5,0	—	8,0	—	—	3,0	1,5	—	36,5	77,9	20,0	134,4	3	14	
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Monseice	9	—	—	—	—	15,0	2,0	20,0	—	—	—	—	—	50,0	14,0	—	—	—	—	16,0	—	—	13,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	37,0	80,0	15,0	132,0	2	6
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	45,0	16,0	20,0	—	—	—	—	—	57,0	10,0	—	—	7,0	—	6,0	—	—	28,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	81,0	108,0	2,0	191,0	2	8	
	Conselve	8	—	—	—	17,2	27,0	12,4	—	—	—	—	—	55,0	0,4	0,5	—	—	—	4,0	—	—	42,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	4,0	—	—	56,6	101,9	5,0	163,5	2	7
	Valli Mocconighe . .	7	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	51,3	—	—	—	—	—	11,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	62,9	00	66,8	—	4
	Bagnoli di Sopra . .	6	—	—	—	11,0	10,0	11,0	—	—	—	—	—	32,0	4,0	—	—	—	—	4,0	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	67,0	00	99,0	—	7
	Cona	4	—	—	—	12,0	24,5	20,0	—	—	—	—	—	49,0	6,5	—	—	40,0	—	13,0	1,0	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56,5	141,5	00	198,0	1	8

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADECI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 3.0	super. a mm. 3.0		
segue Bassa pianura occidentale																																								
Adige e fruttina - Germano - Adige	Sambonifacio . . .	31	—	—	5,0	15,0	14,0	9,0	—	—	—	—	6,0	48,0	6,0	—	—	—	10,0	20,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	43,0	105,0	10,0	158,0	—	11
	Arcole	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Albaredo	24	—	—	9,0	11,0	—	—	—	—	—	—	95,0	36,0	—	—	—	—	15,0	21,0	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	187,0	00	207,0	—	7
	Bonavigo	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Stanghella	7	—	—	—	22,4	8,2	6,3	—	—	—	—	21,3	10,0	1,2	—	—	—	2,4	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	40,1	00	77,0	2	6	
	Punta Gorzone *	2	—	—	20,4	56,3	9,6	2,8	—	—	—	—	44,0	3,4	0,7	—	3,0	—	3,6	0,6	—	30,6	2,0	—	—	—	—	—	—	0,1	—	1,4	—	89,1	85,9	3,5	178,5	6	7	
Pianura polesana																																								
Adige-Turra, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto .	42	—	—	10,0	—	21,0	—	—	—	—	—	30,0	21,0	—	—	—	—	9,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	2,0	—	31,0	61,0	9,0	101,0	2	6	
	Zevio	31	—	—	—	21,0	14,0	—	—	—	—	—	40,0	41,0	10,0	—	—	—	8,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	35,0	107,0	8,0	150,0	—	8	
	Bovolone	24	—	—	—	—	2,0	12,0	—	—	—	—	—	38,0	15,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	14,0	60,0	13,0	87,0	2	5	
	Legnago	12	—	—	9,7	—	19,5	—	—	—	—	—	—	61,3	11,8	—	—	—	23,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	29,2	100,1	3,7	133,0	2	6	
	Lusia	12	—	—	—	28,2	28,3	—	—	—	—	—	88,8	29,2	—	—	—	—	—	—	—	31,1	—	—	14,2	—	—	—	—	—	—	—	—	56,5	98,6	14,2	169,3	—	6	
	Badia Polesine . .	11	—	—	—	17,9	15,2	—	—	—	—	—	5,0	62,0	24,3	—	—	—	15,8	—	—	7,6	—	—	—	2,9	—	—	—	0,1	—	—	—	83,1	114,7	3,0	150,8	1	7	
	Lendinara	11	—	—	24,0	—	17,0	—	—	—	—	—	54,0	30,0	—	—	—	—	5,5	—	—	8,0	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	8,0	—	41,0	97,5	3,5	142,0	2	6	
	S. Martino Venezzè	8	—	—	12,5	12,0	16,0	—	—	—	—	—	5,0	40,0	26,0	—	4,0	—	3,0	—	—	12,0	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,9	—	40,5	90,0	1,1	131,6	2	9	
	Boara Polesine . .	6	—	—	16,0	7,0	13,5	—	—	—	—	—	1,5	45,0	23,5	—	24,0	—	2,7	—	—	13,5	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	36,5	110,2	1,2	147,9	3	8	
	Pizzon (Fratta) . .	6	—	—	—	6,0	14,0	—	—	—	—	—	85,0	3,0	1,0	—	6,2	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	20,0	47,2	1,0	68,2	4	4	
Turra, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Rovigo	6	—	—	17,8	4,5	17,2	—	—	—	—	—	49,5	0,3	0,9	—	5,1	—	1,7	1,1	—	7,7	—	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	39,5	66,3	3,2	109,0	3	8		
	Cavarzere	4	—	—	18,0	34,0	15,0	—	—	—	—	—	35,0	—	2,5	—	—	—	—	—	—	54,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,3	67,0	91,5	1,8	160,3	2	6		
	Tornova	4	—	—	20,0	30,0	22,0	3,5	—	—	—	—	39,0	8,0	—	—	—	—	—	3,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,5	65,0	6,0	146,5	2	7		
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	15,0	52,0	12,0	—	—	—	2,0	—	40,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	81,0	52,0	4,5	137,5	2	6		
	Villafranca Ver. .	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
	Castel d' Ario . .	24	—	—	2,0	5,0	—	—	10,0	—	—	—	30,0	35,0	—	—	—	—	9,0	—	—	8,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	17,0	77,0	4,0	98,0	4	5		
	Chiavica Travata .	17	—	—	—	3,0	1,0	17,0	—	—	—	—	43,0	9,0	8,0	—	—	2,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	63,0	6,0	90,0	4	6		
	Gèvernolo	16	—	—	—	0,1	2,9	10,1	—	—	—	—	—	30,1	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,1	60,2	3,0	76,3	2	4		
	Bergantino	15	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	9,5	8,0	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	20,0	00?	25,0?	1?	31		
	Ostiglia	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Turra, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Coneselli	18	—	—	2,0	10,0	2,0	—	—	—	—	39,0	35,0	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	86,0	2,0	102,0	3	4		
	Trecenta	11	—	—	—	2,0	12,0	5,0	—	—	—	—	47,0	18,0	2,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	65,5	5,0	109,5	2	7		
	Ficarolo	10	—	—	4,0	—	20,0	—	—	—	3,0	—	57,0	—	—	—	11,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	70,0	5,0	102,0	3	5		
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	8,0	8,0	—	—	—	—	—	16,0	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	33,0	00	49,0	—	4		
	Occhiobello	8	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	25,0	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	53,0	00	65,0	—	4		
	Cavanella Po . . .	8	—	—	—	27,1	8,2	1,8	—	—	—	—	39,8	1,9	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,1	56,7	2,3	96,1	4	4		
	Polesella	6	—	—	—	11,0	14,0	—	—	—	—	—	19,0	12,0	—	—	22,0	—	4,0	7,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	72,0	11,0	108,0	—	9		
	Piantamel. (Adria)	4	—	—	—	12,0	4,0	0,8	—	—	—	—	29,7	1,0	—	—	6,0	—	1,8	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,8	40,0	3,5	60,3	4	5		
	Ca' Cappellino . .	2	—	—	—	11,4	13,0	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	84,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,4	81,0	4,0	109,4	1	7		
	Faro di Po Maestra	2	—	—	4,3	—	10,8	—	—	—	4,1	—	11,0	4,0	—	—	—	—	—	—	4,9	5,0	17,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	42,2	00	61,4	—	7	
Po di Goro	Ariano Pol. *	4	—	—	9,4	20,8	9,7	1,5	—	—	—	—	47,9*	—	—	—	2,1	—	—	—	—	21,3	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,4	71,3	4,8	117,5	4	8		
	Corbola	3	—	—	16,0	5,0	15,2	—	—	—	—	—	51,2	—	—	—	8,0	—	—	—	—	28,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,2	83,2	15,0	134,4	2	6	
	Cà Vendramin *	1	—	—	4,2	34,6	15,4	2,0	—	—	—	—	37,3	1,2	0,2	—	1,1	—	—	—	—	12,4	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56,2	52,2	3,8	112,2	5	5		

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge di Giugno possono dividersi in 4 periodi principali, dal giorno 3 al 6, dall' 11 al 13, dal 17 al 20, dal 27 al 30, e in periodi di leggere precipitazioni nei giorni 15 e 21 a 24. Molto notevoli furono in questo mese i temporali avvenuti nei giorni 11 e 12.

I totali mensili furono abbastanza forti, specialmente nei bacini montani; i massimi valori si ebbero a Cartigliano con mm. 412 e a Campofontana con mm. 345.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Le più notevoli altezze di pioggia si verificarono nei giorni 11 e 12. Il massimo valore venne misurato a Campofontana con mm. 152 il giorno 11.

La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero ed oltrepassarono i 60 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	4	Brenta	Cartigliano	64	occident.	12	Brenta	Cartigliano	103	occident.	12	Adige	Bosco Mantico * . .	94
	11	Agno-Guà	Valdagno	63		Campo S. Martino . .		91	Po		Tregnago		107	
	Adige	Peri di Dolcè	60	Vicenza *			70	Alta pianura occident. {			Poschiera	65		
		Cerna di Prun	66			Passo di Riva	60		Trambacche		75			
		Campofontana	152				Bolzano Vicentino . .				63	Longare	97	
	Padeva *	61	Maltaure+	86				Legnago			61			
	Pontelongo	60		S. Quirico		110			Badia Polesine		62			
	Corte	94				Agno-Guà	Valdagno				80	Adige	Campofontana	67
	Colle Venda *	90	Schio					61						
	Bassanello	63		Brenta				Cartigliano	64					
	Albaredo	95												

Massime altezze di pioggia caduta in 'un' ora.

Si riscontrarono in prevalenza nei giorni 11 e 12. Il massimo valore si ebbe a Vicenza con mm. 35.0 il giorno 12. Altezze orarie pure notevoli si verificarono a Venezia nei giorni 11 e 20 e a Bosco Mantico il giorno 12.

Nella tabella seguente vengono dati i valori orari di pioggia uguali e superiori a 10 mm. registrati nel mese ai pluviografi della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	
				dalle	alle						dalle	alle		
occidentale	3	Bassa pianura occidentale.	Colle Venda	21.0	22.0	12.5	occidentale	11	Bassa pianura occidentale.	Punta Gorzone	21.0	22.0	10.3	
	4		Punta Gorzone	22.50	23.50	18.7		Punta Gorzone		23.0	24.0	10.0		
			Padova	17.40	18.40	16.0		Vicenza		0.45	1.45	18.5		
	Bassa pianura occidentale.	Punta Gorzone	17.30	18.30	13.0	Bacchiglione		Vicenza	1.25	2.25	35.0			
		Punta Gorzone	19.10	20.10	19.4			Bosco Mantico	3.15	4.15	22.0			
	11	Adige	Bosco Mantico	19.15	20.15	12.5		Adige	Bosco Mantico	12.40	13.40	22.8		
		Alta pianura occidentale .	Venezia	23.30	0.30	23.0			Bosco Mantico	19.0	20.0	21.2		
	Bassa pianura occidentale.	Bassa pianura occidentale.	Padova	Padova	19.50	20.50		13.5	20	Alta pianura occidentale .	Venezia	1.0	2.0	10.0
			Padova	22.0	23.0	17.8		Alta pianura occidentale .			Venezia	18.10	19.10	23.5
			Colle Venda	12.0	13.0	11.1					Padova	19.30	20.30	14.8
			Colle Venda	19.30	20.30	11.5		Bassa pianura occidentale .			Colle Venda	19.50	20.50	14.5
			Colle Venda	20.30	21.30	10.0					Punta Gorzone	19.20	20.20	15.1
			Colle Venda	22.10	23.10	16.4								

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																														
Temp. media in centigradi	20.1	19.1	19.4	16.7	12.6	14.6	17.9	19.8	20.7	20.0	16.7	16.6	17.1	20.0	19.7	20.8	20.3	18.0	19.4	20.5	21.0	17.1	19.6	20.5	18.9	19.7	19.6	19.2		
Umidità relativa in centesimi	53	66	71	82	72	62	55	57	60	65	89	85	79	73	79	77	88	72	59	80	68	75	69	58	62	70	82	62	66	66
Vel. media del vento in gradi	2	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
Nebulosità in decimi	2	3	6	9	10	2	1	1	1	4	10	10	7	4	6	6	10	7	4	9	5	5	7	8	8	4	7	2	5	6
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																														
Giorni senza pioggia	mancano i dati																													
Piovosità media in gradi (1)	mancano i dati																													
Secchezza del terreno	mancano i dati																													
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																														
Giorni senza pioggia	3	4	5	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	—	—	1	—	1	2	—	1	2	3	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	2	2	3	3	—	—	—	—	6	10	5	—	—	—	4	3	—	2	—	—	1	—	—	—	5	1	1	—
Secchezza del terreno	secco	umido	bagnato	bagnato	bagnato	bagnato	umido	secco	umido	umido	bagnato	bagnato	umido	bagnato	umido	bagnato	bagnato	umido	bagnato	umido	secco	molto secco	molto secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO - GUA																														
Giorni senza pioggia	3	4	5	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	4	11	4	—	—	—	2	3	3	—	1	1	1	—	—	—	4	1	1	3
Secchezza del terreno	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido	secco	umido	umido	bagnato	bagnato	umido	bagnato	umido	bagnato	bagnato	umido	bagnato	umido	secco	molto secco	molto secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	bagnato
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																														
Giorni senza pioggia	3	4	5	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	3	1	—	—	—	—	10	9	6	—	—	—	4	1	1	1	—	—	—	—	2	5	1	1	2	—
Secchezza del terreno	secco	umido	umido	bagnato	bagnato	bagnato	umido	secco	umido	umido	bagnato	bagnato	umido	bagnato	umido	bagnato	umido	bagnato	umido	secco	molto secco	molto secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido
PIANURA OCCIDENTALE																														
Giorni senza pioggia	2	3	4	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	2	3	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	3	4	4	3	—	—	—	—	9	5	2	—	1	—	2	2	1	3	1	—	1	—	—	2	1	1	1	—
Secchezza del terreno	secco	umido	bagnato	bagnato	bagnato	bagnato	umido	secco	umido	umido	bagnato	bagnato	umido	bagnato	umido	bagnato	bagnato	umido	bagnato	umido	secco	molto secco	molto secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido
PIANURA POLESANA																														
Giorni senza pioggia	2	3	4	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	2	—	1	2	—	1	—
Piovosità media in gradi	—	—	2	3	3	1	—	—	—	—	8	5	2	—	3	—	1	1	—	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Secchezza del terreno	secco	umido	bagnato	bagnato	bagnato	bagnato	umido	secco	umido	umido	bagnato	bagnato	umido	bagnato	umido	bagnato	umido	bagnato	umido	bagnato	umido	secco	molto secco	molto secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione					Testina Vicentino	Canale Bianco	Canale Reto Monselice	Canale Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione		Zenson (1)	Trepalato	Bassano (1)	Limona *	Corta	Borgo Berga *	Longare	Cervarese	Bassanello	Bovolenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Arco ° di Muzzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancalegna	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Dolfina *	Valli * Mocimighe
Altezza della massima piena		11.58	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		0.20	1.05	0.30	0.95	0.20	0.90	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	0.33	[0.86]	0.61	0.94	0.60	0.03	0.10	1.71	1.02	1.24	0.16	0.58	0.82	2.40	0.85	[2.16]	2.77	1.92	1.93	1.44	1.53	0.51	
2	0.18	0.88	0.60	0.93	0.55	0	[0.06]	1.76	1.00	1.22	0.17	0.82	0.70	3.00	0.80	1.96	2.78	2.06	2.00	1.61	1.50	0.73	
3	0.11	0.90	0.62	0.92	0.50	0.08	0.06	1.75	[0.30]	1.38	0.17	[1.08]	0.85	[2.00]	0.75	2.08	[2.79]	2.90	2.12	1.70	[1.58]	0.72	
4	0.09	0.95	0.65	0.97	0.52	[0.10]	0.16	1.71	1.20	[1.16]	0.17	0.94	0.92	2.70	0.75	2.03	2.58	[2.31]	[2.24]	[1.79]	1.58	0.70	
5	0.14	1.00	0.63	1.00	[0.49]	0.10	0.06	1.70	0.77	1.66	[0.18]	0.70	0.90	2.65	[0.70]	2.06	2.64	2.18	1.93	1.70	1.44	0.46	
6	0.15	1.05	0.64	1.03	0.80	0.14	0.48	1.43	1.30	1.64	0.18	0.48	0.30	3.00	1.10	1.72	2.50	1.80	1.92	1.44	1.30	0.27	
7	0.13	1.00	0.61	0.97	0.73	0.06	0.30	1.61	1.11	2.26	0.18	0.36	0.38	2.90	1.20	1.94	2.51	1.92	1.31	1.19	1.19	0.03	
8	0.08	0.97	0.57	0.90	0.64	0.05	0.08	1.74	0.92	1.70	0.18	0.60	0.46	2.80	1.05	2.12	2.69	2.06	1.42	1.17	1.17	0.14	
9	0.07	0.90	0.55	0.84	0.61	0.04	0.08	1.78	0.98	1.34	0.18	0.80	0.38	2.80	0.95	2.00	2.68	2.18	1.62	1.32	1.34	0.30	
10	0.10	0.92	0.55	[0.82]	0.55	0.10	0.08	[1.79]	0.87	1.38	0.18	0.91	0.78	2.40	0.90	2.04	2.75	2.00	1.75	1.50	1.37	0.42	
Media 1ª decade	0.14	0.94	0.60	0.93	0.60	0.03	0.15	1.70	0.95	1.50	0.18	0.73	0.65	2.67	0.91	2.01	2.67	2.06	1.82	1.49	1.40	0.43	
11	0.07	[0.97]	0.57	0.87	0.60	[0.04]	0.10	1.72	1.00	1.19	0.17	1.00	0.86	2.70	[0.95]	2.10	[2.78]	2.12	1.83	1.60	1.38	0.52	
12	0.15	[1.40]	0.79	1.18	1.15	[2.82]	[2.82]	1.04	1.63	2.72	0.15	[0.63]	[1.18]	3.00	[1.75]	[3.15]	[1.43]	[2.05]	1.60	1.10	1.50	0.28	
13	0.25	[1.52]	1.07	1.65	2.53	2.32	2.43	[1.61]	[1.96]	[4.97]	0.52	[1.03]	0.93	[3.10]	1.20	1.65	1.20	1.99	[1.84]	[1.84]	0.72	[1.88]	
14	0.42	1.34	0.87	1.50	2.61	1.02	1.60	0.40	1.40	4.63	0.15	0.79	0.39	2.95	1.10	0.25	0.13	0.62	1.41	1.61	[0.84]	1.76	
15	»	1.14	0.64	1.20	1.53	0.50	0.90	0.70	1.23	3.90	0.03	0.30	0.16	3.00	1.00	0.44	0.85	0.01	0.90	1.11	0.38	1.39	
16	»	1.10	0.60	1.02	1.47	0.36	0.64	1.13	1.30	3.00	0.07	0.03	0.44	3.10	0.95	1.03	1.40	0.65	0.32	0.52	0	0.92	
17	»	1.15	[0.65]	1.08	1.05	0.16	0.68	1.33	1.10	2.41	[0.10]	0.27	0.48	3.00	1.05	0.50	1.92	1.16	0.90	0.15	0.33	0.55	
18	»	1.20	[1.45]	1.69	0.95	1.11	2.26	0.29	1.35	2.12	[0.93]	0.40	0.36	2.75	1.20	0.30	0.96	0.42	0.42	0.18	0.52	0.53	
19	»	1.30	1.13	[1.84]	[2.94]	0.40	1.20	0.96	1.40	3.56	0.30	0.50	0.83	2.70	1.05	1.10	1.48	0.74	0.12	0.03	0.36	0.62	
20	»	1.27	0.78	1.41	2.70	0.21	0.90	1.20	1.00	2.84	0.10	0.55	0.92	3.00	0.95	1.42	1.90	1.20	0.52	0.18	0.50	0.37	
Media 2ª decade	»	1.24	0.86	1.34	1.75	0.89	1.35	0.30	1.34	3.13	0.15	0	0.14	2.93	1.12	0.18	0.85	0.16	0.02	0.22	0.27	0.78	
21	»	1.49	0.65	1.29	1.38	0.19	1.00	0.93	0.67	2.76	0.05	0.60	0.72	2.65	0.90	1.50	2.08	1.25	0.80	0.55	0.72	0.23	
22	»	1.35	0.61	1.18	1.16	0.12	0.75	1.41	1.09	2.32	0.10	0.61	0.73	2.80	0.85	1.67	2.25	1.52	0.95	0.69	0.82	0.20	
23	»	1.25	0.57	1.10	0.95	0.19	0.64	1.43	1.00	1.98	0.12	0.65	0.65	3.05	0.80	1.95	2.25	1.69	1.07	0.80	0.86	0	
24	»	1.50	0.55	1.05	0.84	0.02	0.56	1.49	0.75	1.98	0.15	0.70	0.70	2.40	0.75	1.98	2.52	1.82	1.30	0.92	0.96	0.21	
25	»	1.28	0.51	1.00	0.76	0.02	0.56	1.55	1.02	1.68	0.17	0.73	0.84	2.85	[0.70]	2.00	2.65	1.95	1.54	1.15	1.07	0.32	
26	»	1.15	0.47	0.94	0.70	0.06	0.50	1.59	0.90	1.71	0.18	0.75	0.86	2.80	0.70	2.10	2.70	2.10	1.63	1.30	1.18	0.45	
27	»	1.10	[0.45]	0.89	0.59	0.42	0.61	1.64	0.95	1.51	0.15	0.75	0.86	3.05	0.75	2.08	2.74	2.00	1.76	1.38	1.30	0.52	
28	»	1.10	0.95	1.50	1.61	0.23	1.00	0.83	1.46	2.23	0.05	0.75	0.88	2.40	0.90	1.68	2.40	1.15	1.81	1.40	1.30	0.57	
29	»	1.10	0.59	1.09	1.28	0.06	0.64	1.47	1.10	2.34	0.08	0.80	[0.96]	2.90	0.80	1.63	2.60	»	1.58	1.34	1.26	0.62	
30	»	1.10	0.57	0.99	0.89	0.05	0.58	1.53	1.00	1.81	0.10	0.79	0.85	3.10	0.80	1.80	2.50	»	1.78	1.44	1.34	[0.74]	
Media 3ª decade	»	1.24	0.59	1.10	1.02	0.12	0.68	1.39	0.99	2.03	0.12	0.71	0.81	2.80	0.80	1.84	2.47	»	1.42	1.10	1.07	0.30	
Media mensile	»	1.14	0.68	1.13	1.12	0.32	0.73	1.13	1.09	2.22	0.05	0.48	0.53	2.80	0.94	1.34	2.00	»	1.09	0.79	0.91	0.02	
Eccursione nel mese	»	0.66	1.00	1.02	2.45	2.92	2.76	3.40	1.66	3.81	1.11	2.11	2.14	1.10	1.05	5.31	4.22	4.36	4.08	3.63	2.42	2.62	

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di m. - 0.70 e m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige												Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina *	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Lognago	Masi	Boara Pisani *	Cavarzere	Cavanella * o	Porto Fossone * o	Ponte Castaneda	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.90	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	>	1.16	1.55	2.57	1.10	0.76	0.69	0.63	1.48	0.94	0.39	0.19	3.19	[2.09]	1.40	2.12	3.94	3.72	4.52	2.31
2	>	1.11	1.56	2.53	1.18	0.80	0.68	0.74	1.32	1.04	0.35	0.18	3.19	2.09	1.36	2.02	3.56	3.26	4.13	2.10
3	>	1.07	1.52	2.54	1.19	0.80	0.78	0.76	1.29	1.07	[0.33]	0.18	3.16	2.09	1.34	1.98	3.24	2.92	3.72	1.88
4	>	1.02	1.46	2.57	1.05	0.77	0.60	0.65	1.35	1.03	0.34	0.17	[3.14]	2.15	0.83	2.00	3.03	2.78	3.50	1.72
5	>	1.05	1.47	2.59	1.03	0.78	0.58	0.61	1.47	0.96	0.39	0.16	3.18	2.25	0.84	2.10	2.87	2.43	3.28	1.65
6	>	1.02	1.42	2.58	1.07	0.74	0.62	0.62	1.49	0.95	0.44	0.15	3.27	2.27	0.84	2.04	2.86	2.58	3.16	1.63
7	>	1.13	1.54	2.56	1.15	0.80	0.64	0.58	1.49	0.94	0.45	0.15	3.37	2.48	0.75	1.98	3.00	2.72	3.25	1.50
8	>	1.24	1.65	2.51	1.25	0.94	0.77	0.78	1.35	1.03	0.45	0.14	3.38	2.57	0.65	1.76	2.93	2.70	3.33	1.63
9	>	1.20	[1.77]	2.46	1.30	1.04	0.94	0.93	1.13	[1.13]	0.40	0.12	3.38	2.57	0.55	1.60	2.76	2.47	3.20	1.55
10	>	[1.96]	1.74	[2.43]	[1.30]	[1.08]	[0.96]	[1.04]	1.02	1.12	0.48	[0.11]	3.38	2.32	0.45	[1.58]	2.51	2.22	2.95	1.48
Media 1 ^a decade	>	1.13	1.57	2.53	1.16	0.85	0.71	0.73	1.34	1.02	0.40	0.16	3.26	2.29	0.90	1.92	3.07	2.78	3.50	1.75
11	>	1.15	1.60	2.46	1.15	0.88	0.90	0.97	[1.01]	1.07	0.54	0.30	3.37	2.45	0.45	1.66	[2.31]	2.18	2.70	1.40
12	>	0.98	1.38	2.57	0.60	0.97	0.60	0.73	1.30	1.00	0.54	[1.25]	3.62	2.41	0.46	2.70	2.60	[2.14]	[2.65]	[1.30]
13	>	0.66	0.97	2.81	0.40	0.03	0.23	0.28	2.50	0.96	0.69	0.90	4.03	2.68	[0.35]	4.06	3.67	3.34	3.40	1.50
14	>	0.56	0.82	2.94	0.55	0.05	0.42	0.49	2.75	0.07	0.76	0.70	4.27	3.20	1.85	3.94	4.66	4.32	4.60	2.10
15	>	0.70	1.05	2.86	0.60	0.17	0.20	0.37	2.73	0.05	0.78	0.50	[4.32]	[3.27]	2.28	3.10	5.14	4.87	5.26	2.65
16	>	0.65	0.97	2.87	0.50	0.18	0.13	0.18	2.34	0.33	0.62	0.45	4.27	3.22	2.38	2.88	5.19	4.92	5.57	2.89
17	>	0.38	0.70	2.99	0.30	0.09	0.18	0.22	2.41	0.31	0.64	0.40	4.15	3.23	[2.39]	3.00	4.55	4.39	5.24	2.82
18	>	0.41	0.08	3.53	0	0.24	0.63	0.70	2.88	0.02	0.82	0.55	4.15	3.09	2.34	4.06	4.20	3.94	4.69	2.50
19	>	[0.52]	[0.41]	[3.73]	[1.03]	[1.47]	[2.16]	[2.10]	4.04	[0.80]	[1.17]	0.52	4.15	3.15	2.31	[5.40]	4.35	4.18	4.55	2.34
20	>	0.12	0.34	3.34	0.31	0.77	1.54	1.86	[4.08]	0.80	1.07	0.50	4.08	3.07	2.30	4.98	5.08	4.70	5.09	2.54
Media 2 ^a decade	>	0.43	0.73	3.01	0.28	0.09	0.40	0.45	2.60	0.15	0.76	0.61	4.04	2.98	1.71	3.58	4.18	3.90	4.38	2.20
21	>	0.32	0.54	3.18	0.04	0.34	0.85	1.05	3.42	0.44	1.01	0.48	4.02	3.05	2.27	4.28	5.90	5.50	5.87	3.00
22	>	0.53	0.77	3.02	0.27	0.07	0.50	0.72	3.09	0.22	0.92	0.42	3.96	2.88	2.19	3.80	[6.52]	[6.20]	6.53	3.33
23	>	0.64	0.93	2.93	0.45	0.14	0.26	0.37	2.73	0.03	0.80	0.40	3.87	2.80	2.15	3.48	6.23	6.07	[6.64]	[3.37]
24	>	0.72	0.98	2.87	0.60	0.23	0.09	0.20	2.46	0.24	0.67	0.39	3.73	2.75	2.15	3.38	5.55	5.37	6.12	3.18
25	>	0.85	1.18	2.77	0.70	0.34	0.03	0.07	2.33	0.33	0.71	0.32	3.65	2.75	1.95	3.04	4.98	4.74	5.57	2.92
26	>	0.87	1.38	2.70	0.80	0.50	0.22	0.16	2.07	0.50	0.67	0.25	3.53	2.57	1.88	2.78	4.60	4.38	5.17	2.73
27	>	0.96	1.34	2.66	0.85	0.58	0.35	0.30	1.86	0.64	0.71	0.20	3.38	2.47	1.75	2.58	4.15	3.96	4.80	2.52
28	>	0.50	0.78	3.01	0.32	0.20	0.20	0.25	1.78	0.71	0.65	0.40	3.30	2.44	1.65	2.54	3.71	3.44	4.37	2.26
29	>	0.85	1.14	2.78	0.70	0.36	0	0.28	2.59	0.19	0.76	0.35	3.25	2.33	1.54	2.34	3.49	3.28	4.00	2.02
30	>	0.87	1.24	2.72	0.80	0.54	0.25	0.18	2.05	0.54	0.69	0.45	3.22	2.24	1.58	2.16	3.36	3.09	3.84	1.89
Media 3 ^a decade	>	0.71	1.03	2.86	0.55	0.25	0.07	0.18	2.44	0.25	0.76	0.37	3.59	2.63	1.91	3.04	4.85	4.60	5.29	2.72
Media mensile	>	0.75	1.11	2.80	0.66	0.33	0.08	0.03	2.13	0.47	0.64	0.38	3.63	2.63	1.51	2.84	4.03	3.76	4.39	2.22
Eccursione nel mese	>	1.78	2.18	-1.30	2.33	2.55	3.12	3.14	3.07	1.93	0.84	1.14	1.18	1.18	2.04	3.82	4.21	4.06	3.99	2.07

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Giugno dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di giugno dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	>	>	1.13	3.10	2.50	0.75	2.50	>	3.10	3.65	14?	0.75	1.00	16?
Sile	Trepalato ° . . .	0.63	0.37	0.29	0.36	0.22	>	>	0.66	0.66	1.52	18?	0.22	1.03	15?
Brenta	Bassano	0.26	0.47	0.22	0.75	0.86	0.53	0.90	1.00	1.00	1.45	18?	0.22	0.54	13
	Limena *	1.08	1.56	1.08	1.54	1.27	0.80	2.18	1.02	2.18	2.22	17	0.80	0.24	16
	Corte	1.00	1.59	1.21	2.58	2.27	1.26	3.35	2.45	3.35	3.83	17	1.00	0.57	11
Bacchiglione	Borgo Berga * . .	0.94	0.73	0.17	0.82	2.18	0.80	0.76	2.92	2.92	2.82	18	0.17	0.20	13
	Longare °	1.36	1.02	0.50	1.30	2.58	0.48	1.76	2.76	2.76	2.82	18	0.48	0.04	16
	Cervarose	>	>	0.77	2.00	2.90	1.16	2.95	3.40	3.40	1.61	18	0.77	1.36	13
	Bassanello ° . . .	0.83	1.30	0.94	1.30	0.84	0.90	1.15	1.66	1.66	1.96	18	0.83	0.60	11
	Bovolenta ° . . .	1.61	1.66	1.54	3.13	2.85	0.96	3.31	3.81	3.81	4.97	18	0.96	0.41	16
Tesina Vicent.	Bolzano	0.41	0.23	0.24	0.79	0.93	0.17	1.09	1.11	1.11	0.93	18	0.17	0.21	16
Canale Bisatto	Bomba	0.79	0.59	0.57	0.71	1.46	0.21	0.48	2.11	2.11	1.03	18	0.21	1.20	16
Can. Este Mon.	Porta Vecchia . .	0.77	0.37	1.14	1.41	1.15	0.32	0.44	2.14	2.14	1.18	18	0.32	1.23	16
Can. Battaglia	Arco di Mezzo ° .	0.85	0.97	1.11	1.40	>	1.00	1.28	1.10	1.40	3.40	14?	0.85	2.50	11
Agno-Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano .	1.50	1.25	>	0.35	1.20	>	>	1.05	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine . .	1.46	0.39	0.25	1.82	2.61	0.55	2.02	5.31	5.31	3.15	18	0.25	2.40	13
	Brancaglia ° . . .	1.23	0.62	1.73	1.60	0.76	1.60	0.95	4.22	4.22	1.43	18	0.62	2.94	12
Can. S. Cater.	Prà	1.16	0.95	0.46	1.63	0.92	1.01	2.71	4.36	4.36?	2.05	18	0.46	2.66	13
Gorzone	Stanghella	1.34	0.58	0.39	1.80	1.20	1.45	3.13	4.08	4.08	1.84	18	0.39	2.60	13
	Taglio Anguillara .	1.15	0.49	0.31	1.61	0.87	1.37	2.55	3.63	3.63	1.84	18	0.31	2.09	13
	Cà Dolfin *° . . .	0.76	0.36	0.66	1.04	0.57	0.64	1.58	2.42	2.42	0.84	18	0.36	0.82	12
Fratta	Valli Mocenighe* .	0.74	0.76	0.63	0.99	1.11	0.64	1.27	2.62	2.62	1.88	18	0.63	1.37	13

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di giugno dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Pescantina * . . .	1.64	0.55	1.03	0.51	0.96	0.99	1.64	1.78	1.78	0.52	18	0.51	0.73	14
	Verona (S. Gaet.) .	1.74	0.52	1.14	0.64	1.04	1.09	1.71	2.18	2.18	0.41	18	0.52	1.18	12
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	0.65	1.01	1.30	1.30	3.73	18	0.65	2.73	16
	Ronco	1.60	0.61	1.11	0.80	1.23	1.41	1.86	2.33	2.33	1.03	18	0.61	0.55	12
	Legnago	1.33	0.72	1.05	0.89	1.21	1.15	1.89	2.55	2.55	1.47	18	0.72	0.42	12
	Masi	1.88	0.91	1.44	1.18	1.52	1.38	2.48	3.12	3.12	2.16	18	0.91	0.28	12
	Boara Pisani * . .	2.24	0.99	1.62	1.30	1.62	1.49	2.32	3.14	3.14	2.10	18	0.99	0.35	12
	Cavarzere	2.08	1.02	1.77	1.27	1.70	1.77	1.82	3.07	3.07	4.08	18	1.02	1.97	12
	Cavanella *° . . .	1.16	0.67	1.25	0.84	1.18	1.19	0.99	1.93	1.93	0.80	18	0.67	0.49	12
	Porto Fossone *° .	>	0.40	0.58	0.58	0.55	0.46	>	0.84	0.84	1.17	18	0.40	0.50	12
	Chiampe														
	Ponte Castaneda .	0.47	>	>	0.40	0.55	>	>	1.14	1.14	1.25	18	>	>	>
Po di Levante															
	Tartaro														
	Torretta (sinistra)	1.11	0.52	1.26	1.24	1.02	1.01	1.21	1.18	1.26	3.08	13	0.52	2.63	12
Canal Bianco															
	Canda	0.98	0.35	1.10	1.21	1.28	0.98	0.87	1.18	1.28	3.06	15	0.35	1.82	12
	Adria	1.61	1.38	>	1.75	0.78	>	0.74	2.04	2.04	2.39	18?	>	>	>
Po															
	Becca	2.16	3.08	1.52	2.10	3.02	1.86	5.46	3.82	5.46	7.30	17	1.52	0.90	13
	Ostiglia	2.64	3.39	1.23	4.05	2.67	2.15	6.00	4.21	6.00	9.38	17	1.23	1.38	13
	Massa	2.64	3.26	1.11	4.09	2.65	2.13	5.91	4.06	5.91	8.91	17	1.11	1.27	13
	Polesella	2.62	3.38	1.37	3.93	2.60	2.45	4.49	3.99	4.49	8.17	17	1.37	1.73	13
Po di Gnocca	Cà Vendramin . .	1.41	1.50	0.55	1.86	1.42	1.49	2.21	2.07	2.21	4.04	17	0.55	0.85	13

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.
I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1918 con 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

I fiumi della regione, in morbida nella prima decade, passarono in piena nella seconda decade, in relazione ai periodi di pioggia dal giorno 11 al 13 e dal 17 al 20. Nella terza decade l'Adige, il Po di Levante ed il Po restarono in piena fino al 26, mentre gli altri corsi d'acqua si mantennero in morbida pronunciata.

Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone e dell'Adige dal 12 al 25 Giugno

La piena avvenuta in relazione ai temporali dei giorni 11 e 12, fu molto forte nel Bacchiglione, nel Gorzone e nel Frassine. Questi corsi d'acqua, dopo breve, rapidissimo aumento, raggiunsero nei giorni 12 e 13 notevoli altezze del livello.

L'Adige, a Boara Pisani, in morbida pronunciata nella prima decade, passò nella seconda in piena, restando stazionario fino al 18; crebbe poi rapidamente, raggiungendo il giorno 19 la massima altezza di m. 2.32 sopra la guardia. Il fiume decrebbe quindi ininterrottamente, passando sotto guardia alle ultime ore del giorno 25.

Altezze orarie del livello durante la piena.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massi- ma piena	D A T A	O R E:																									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Bacchiglione Borgo Berga *	1.00	5.98	Giugno	12	0.90	1.20	1.50	1.80	2.24	2.62	2.90	3.10	3.14C	3.08	2.96	2.82	2.70	2.63	2.58	2.50	2.44	2.32	2.20	2.13	2.11	2.18	2.40	2.56	
				13	2.72	2.89	2.79	2.70	2.60	2.50	2.40	2.37	2.36	2.35	2.32	2.26	2.20	2.13	2.05	1.98	1.90	1.82	1.78	1.72	1.66	1.62	1.56		
				14	1.52	1.48	1.44	1.40	1.33	1.28	1.26	1.20	1.14	1.10	1.06	1.02	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Frassine Borgo Frassine	0	4.57	Giugno	12	—	—	—	—	0.88	0.40	1.30	2.20	2.76	2.98	3.15	3.15	3.00	2.80	2.65	2.58	2.60	2.65	2.58	2.45	2.30	2.16	2.02	1.97	
				13	2.06	2.19	2.33	2.45C	2.45	2.32	2.20	2.09	1.95	1.82	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.42	1.30	1.20	1.11	1.04	1.00	0.95	0.90	0.85	
				14	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0	—	—	—	—	—	—	—	
Gorzone Stanghella	0	3.04	Giugno	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.40	0.66	0.88	1.04	1.20	1.32		
				13	1.41	1.48	1.53	1.58	1.60	1.62	1.65	1.67	1.70	1.76	1.80	1.84	1.86	1.87	1.89C	1.88	1.88	1.87	1.85	1.84	1.82	1.80	1.78	1.75	
				14	1.73	1.70	1.68	1.65	1.62	1.59	1.56	1.53	1.50	1.47	1.44	1.41	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.27	1.24	1.21	1.19	1.16	
				15	1.13	1.10	1.07	1.04	1.02	0.99	0.97	0.95	0.94	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.85	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68	
				16	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.40	0.37	0.35	0.32	0.29	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	
				17	0.04	0.02	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Adige Boara Pisani *	0	3.25	Giugno	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.11	0.17	0.22		
				13	0.25	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.36	0.37	0.38	0.39
				14	0.40	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	
				15	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	
				16	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16	
				17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22	0.22	0.24	0.26	0.28	0.29	0.30	0.32	0.33	0.35	0.36	0.39	0.41	
				18	0.42	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.79	0.81	0.85	0.92	1.01	
				19	1.10	1.21	1.29	1.39	1.48	1.58	1.69	1.78	1.90	1.97	2.04	2.10	2.16	2.21	2.25	2.27	2.28	2.31	2.32C	2.31	2.30	2.28	2.27	2.26	
				20	2.24	2.22	2.19	2.16	2.12	2.09	2.04	2.02	1.98	1.94	1.88	1.86	1.82	1.76	1.73	1.69	1.65	1.61	1.56	1.53	1.50	1.45	1.42	1.38	
				21	1.35	1.31	1.27	1.24	1.21	1.20	1.17	1.13	1.12	1.10	1.08	1.05	1.03	1.02	0.99	0.98	0.96	0.95	0.93	0.92	0.91	0.89	0.88	0.87	
				22	0.86	0.84	0.82	0.82	0.81	0.79	0.78	0.77	0.76	0.74	0.73	0.72	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.54	
				23	0.52	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	
				24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	
				25	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0	—	—	—	

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massi- ma piena	DATA	O R E:																								Incremento medio		Decremento medio		Incremento massimo		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto					
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno			
Bacchiglione Borgo Berga *	1.00	5.98	Giugno	12	—	30	30	30	44	38	28	20	4C	- 6	-12	-14	-12	- 7	- 5	- 8	- 6	-12	-12	- 7	- 2	7	22	16	28.0	8	8.6	12	44	1	14	1	3.14	9	12		
				13	16	3C	- 1	- 9	-10	-10	-10	- 3	- 1	0	- 1	- 3	- 6	- 6	- 7	- 8	- 7	- 8	- 8	- 4	- 6	- 6	- 4	- 6	13.8	5	5.1	35	22	1	10	3	2.80	2	13		
				14	- 4	- 4	- 4	- 4	- 7	- 5	- 2	- 6	- 6	- 4	- 4	- 4	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Frassine Borgo Frassine	0	4.57	Giugno	12	—	—	—	—	125	90	90	56	22	17C	0	-15	-20	-15	- 7	2	5	- 7	-18	-15	-14	-14	- 5	66.7	6	9.8	12	125	1	20	1	3.15	11-13	12			
				13	9	13	14	12	8C	-13	-12	-11	-14	-13	-12	- 5	- 5	- 5	- 5	- 8	-12	-10	- 9	- 7	- 4	- 5	- 5	- 5	12.0	4	6.8	36	14	1	14	1	2.45	4-5	13		
				14	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gorzone Stanghella	0	3.04	Giugno	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	26	22	16	16	12	8.5	21	2.3	82	30	1	4	1	1.88	15-17	13		
				13	9	7	5	5	2	2	3	2	3	6	4	4	2	1	1C	0	0	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 3	8.5	21	2.3	82	30	1	4	1	1.88	15-17	13		
				14	- 2	- 3	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 3	8.5	21	2.3	82	30	1	4	1	1.88	15-17	13		
				15	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 3	- 2	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 2	- 3	8.5	21	2.3	82	30	1	4	1	1.88	15-17	13	
				16	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 4	- 3	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2	8.5	21	2.3	82	30	1	4	1	1.88	15-17	13
				17	- 1	- 2	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Adige Boara Pisani *	0	3.25	Giugno	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				13	3	3	1	0	0	0	0	0	- 1	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	0	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				14	1	2	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1C	0	0	0	0	- 1	0	- 1	0	0	1.2	42	1.3	32	10	1	3	1	0.51	15-19	14		
				15	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	1.0	9	0.8	6	2	1	2	1	0.19	13-21	16		
				16	- 2	0	- 2	0	1	0	1	1	1	2	1	1	1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 1	0	- 2	1.0	9	0.8	6	2	1	2	1	0.19	13-21	16	
				17	- 1	0	- 1	0	1	1	0	1	1	1	1	2	0	2	2	2	1	1	2	1	2	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				18	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	1	2	1	0	1	1	0	3	2	4	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				19	9	11	8	10	9	10	11	9	12	7	7	6	6	5	4	2	1	3	1C	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	3.5	63	1.6	146	12	1	6	2	2.32	10	19		
				20	- 2	- 2	- 3	- 3	- 4	- 3	- 5	- 2	- 4	- 4	- 6	- 2	- 4	- 6	- 3	- 4	- 4	- 4	- 5	- 3	- 3	- 5	- 3	- 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				21	- 3	- 4	- 4	- 3	- 3	- 1	- 3	- 4	- 1	- 2	- 2	- 3	- 2	- 1	- 3	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				22	- 1	- 2	- 2	0	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 2	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1	- 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				23	- 2	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				24	- 1	0	0	- 1	0	0	- 1	0	0	0	- 1	0	0	0	0	0	0	0	- 1	0	- 1	0	- 1	- 1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				25	- 1	- 1	0	- 1	- 1	0	- 1	- 1	0	0	0	- 1	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	0	- 1	- 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Confronti con le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone e dell'Adige avvenute nel mesi di giugno del settennio 1911-1917

Durante il periodo considerato, il Bacchiglione salì in piena negli anni 1911 e 1912, restando per pochissime ore sopra la guardia, e nel giugno del 1915, nei giorni 1 e 2, raggiungendo in quest'anno un'altezza notevole (m. 3.16 - ore 5 del giorno 1). Un'altra piccola piena si verificò il 20 dello stesso mese.

Il Frassine passò sopra guardia nel giugno del 1915; la piena è illustrata nella pagina 118 Bollettino 1915 (pagina 17 di giugno).

Nel Gorzone non si verificò nessuna piena.

L'Adige salì sopra guardia in tutti i mesi del settennio. Le piene più importanti vennero illustrate nel Bollettino di giugno 1916 (pag. 20 e 21) e 1917 (pag. 23 e 24).

Nella tabella seguente vengono raccolti i dati relativi alle piene avvenute nel Bacchiglione nel mese di giugno 1915.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	O R E:																								Incremento medio		Decremento medio		Incremento massimo		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	Giorno
Bacchiglione Borgo Berga *	1:00	5.98	1915 giugno 1	—	90	66	24	5C	- 4	-13	-19	-20	-26	-22	-18	-16	-11	- 9	- 8	-12	-14	- 2	- 4	- 5	- 3	- 3	- 2	46.5	4	10.3	21	90	1	26	1	3.16	5	1
			2	- 3	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1915 giugno 20	—	—	—	—	—	—	—	—	22	9C	- 2	- 9	- 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	2	6.3	3	22	1	9	1	1.19	10	20

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza				
1	1.45	154.5	8.0	113.0	2.20	158.5	8.25	111.0	2.5	155.5	8.15	115.0	11	12.15	181.0	5.30	89.5	12.30	183.0	6.0	95.5	13.10	180.0	5.25	97.0	21	9.35	169.0	3.30	106.5	9.30	173.5	3.40	113.5	9.40	168.5	3.15	118.0
	10.0	172.5	22.0	137.0	10.40	175.0	22.35	136.0	10.20	171.5	22.10	136.5		22.40	192.0	10.35	152.0	23.15	194.0	10.55	152.5	23.45	190.0	17.25	156.0		10.40	201.5	13.25	141.0	10.25	203.0	14.15	146.0	10.10	198.0	13.40	145.0
2	3.0	156.5	9.20	124.0	3.45	160.0	9.55	124.0	3.20	155.0	9.40	124.0	12	12.40	189.0	6.30	97.5	14.20	192.0	6.55	98.5	13.55	187.0	6.15	100.0	22	9.15	173.0	3.10	108.5	10.5	176.0	4.15	113.5	9.40	171.0	3.15	114.5
	10.35	178.5			17.30	181.5			17.15	176.0				22.50	181.0	18.0	153.0	23.55	182.0	19.15	156.0	23.10	178.0	18.30	157.0		20.10	203.5	14.0	145.0	21.5	204.0	15.5	148.0	20.40	199.0	14.35	147.5
3			9	132.0	9.25	132.0			5.5	149.0	6.15	133.0	13	12.55	181.5	5.30	100.5	14.30	184.0	7.5	102.0	13.55	180.5	6.10	106.0	23	10.30	182.5	3.25	107.5	11.40	185.0	4.35	113.5	11.10	178.5	3.15	113.0
	5.15	149.5			5.30	154.0			10.5	129.5	10.30	129.5		23.20	157.0	19.25	145.0			20.15	147.0	23.20	157.0	19.55	148.0		10.30	189.0	14.5	161.5	15.25	165.5	15.25	165.5	14.25	163.0		
	18.20	191.5	10.25	129.0	18.55	194.0	10.20	129.0	18.35	188.0	10.5	129.5	14			7.30	103.5	15.15	178.5	7.35	104.0	14.50	172.5	7.25	107.5	24	10.55	169.5	4.50	86.0	11.15	171.0	5.10	110.0	10.30	165.5	4.40	102.0
4	6.45	156.0	1.50	121.0	7.35	159.0	2.35	122.0	6.30	153.0	1.45	122.0		14.10	174.5	20.0	135.0			21.15	136.5			20.10	139.0		10.55	169.5	15.25	136.5	22.15	211.5	15.45	142.5	21.50	205.0	15.15	139.5
	18.45	204.0	10.45	130.0	19.35	204.5	11.50	132.0	19.10	202.5	10.35	132.5	15	1.20	152.0	7.0	117.0	2.0	157.0	7.40	118.0	1.30	153.0	7.15	121.0	25	12.0	180.0	4.30	95.0	12.40	184.5	5.45	105.0	12.10	180.0	4.55	106.5
5	8.30	158.0	1.15	110.0	8.45	161.5	2.30	113.5	8.5	157.5	1.55	119.0		14.15	178.5	21.40	144.5	15.55	181.5	22.10	147.0	15.15	175.5	21.40	147.5		12.0	180.0	16.35	151.0	22.40	184.5	17.20	156.5	22.20	199.0	16.40	155.5
	10.25	197.0	12.30	139.0	19.45	198.0	13.25	140.5	19.45	195.0	13.55	141.5	16	0.35	152.5	8.25	129.5	2.40	156.5	9.10	131.5	1.35	153.5	21.40	147.5	26	12.55	202.0	5.0	89.0	22.50	205.0	6.10	89.0	22.20	199.0	5.40	90.0
6	9.20	168.5	3.10	89.0	9.45	170.0	3.25	90.0	9.30	168.0	3.5	98.0		15.50	183.5			16.40	187.5	10.10	131.5	16.15	178.5	8.25	131.0		12.35	184.5	17.35	149.0	13.45	186.5	18.5	154.5	13.5	180.5	17.30	152.5
	9.20	168.5	18.55	139.0	14.35	140.0	14.35	140.0	14.25	141.0			17			9.50	143.0	6.15	156.5	10.10	146.0	9.45	143.5			27	12.45	194.0	5.55	89.5	23.40	198.5	6.30	91.5	23.10	191.5	6.35	94.0
7	20.0	194.0	2.50	84.5	20.35	196.0	3.40	87.0	20.20	193.0	2.55	90.0		16.35	193.5			17.30	195.5	11.45	146.5	16.45	190.0	9.45	143.5		12.50	198.5	18.50	155.5	14.20	198.5	19.5	158.0	13.0	191.0	18.35	155.0
	9.40	170.0	14.35	135.5	10.40	172.5	15.15	136.0	10.0	167.5	15.10	137.5	18	9.20	165.5	1.50	141.0	0.30	169.0	2.0	146.5	2.30	145.0	2.30	145.0	28	12.30	186.5	6.15	98.0	0.5	189.0	6.55	98.5	0.15	167.5	6.20	101.0
8	20.25	186.0	3.20	79.0	21.5	189.0	4.15	80.5	20.50	183.5	4.0	83.0		17.0	202.0	11.0	157.0	18.15	203.0	11.45	163.5	18.0	198.5	10.30	159.0		12.35	195.5	18.15	149.0	14.40	195.5	20.20	150.5	13.55	190.0	10.30	149.5
	10.0	170.0	15.40	138.5	11.10	166.5	16.0	138.5	10.40	172.5	15.45	138.5	19	8.25	162.0	1.45	122.0	8.40	165.5	2.0	129.0	8.5	160.0	1.50	130.0	29	0.5	170.5	19.15	149.0	0.55	174.0	0.15	167.5	0.15	167.5	6.20	102.0
9	21.20	180.5	4.30	72.0	22.40	183.5	4.50	71.5	22.10	178.5	4.0	76.0		17.30	188.0	11.55	147.0	12.20	165.0	12.20	153.0	11.40	149.5	11.40	149.5		14.15	186.5	6.30	99.5	14.55	193.5	7.5	99.0	14.45	193.5	20.45	143.0
	16.45	165.5	16.15	128.0	12.30	168.0	16.50	130.5	12.20	162.0	16.25	130.0	20	9.0	165.0	1.25	112.5	9.40	171.0	1.40	119.5	1.50	121.0	1.50	121.0	30	1.0	157.5	20.35	137.5	2.0	161.5	1.25	161.5	1.25	161.5	7.5	125.0
10	21.25	186.0	4.05	78.0	23.05	186.5	5.30	77.5	22.20	182.0	5.0	81.0		9.0	165.0	1.25	112.5	9.40	171.0	1.40	119.5	1.50	121.0	1.50	121.0		14.45	192.0	6.40	118.0	15.50	194.0	7.20	117.0	15.10	193.5	21.15	145.0
	12.10	181.0	16.25	146.0	19.50	181.0	16.55	149.0	12.20	176.5	16.40	148.5		10.10	193.0	13.10	151.0	10.30	195.0	14.35	154.5	14.35	154.5	12.15	154.0		14.45	192.0	31.25	135.5	15.50	194.0	22.55	137.0	21.15	145.0		
	22.30	200.5			23.15	202.5			22.50	197.5																												

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che poi mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assetamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastre dei principali mareografi in funzione.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	23	21.30	269.0	9	4.30	72.0	197.0
Punta Salute	23	22.10	231.0	9	4.50	71.5	159.5
S. Giuliano di Mestre	23	22.20	241.5	9	5.15	82.0	159.5
Faro Rocchetta	23	22.35	230.0	9	4.15	72.0	158.0
Diga Nord Malamocco	23	21.15	245.0	9	4.10	75.5	169.5
S. Felice di Chioggia	23	21.50	235.0	9	4.0	76.0	159.0
Ancona	23	23.25	187.0	10	6.25	106.0	81.0
Viesti	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	24	16.0	252.0	10	10.30	199.0	53.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido.	23	21.30	269.0	24	4.50	86.0	192.5	27	5.55	89.5	27	12.50	198.5	109.0
Punta Salute	23	22.10	231.0	24	5.10	110.0	121.0	27	6.30	91.5	27	14.20	198.5	107.0
S. Giuliano di Mestre	23	22.20	241.5	24	6.30	113.0	128.5	27	7.10	100.0	27	14.15	198.0	98.0
Faro Rocchetta	23	22.35	230.0	24	4.30	96.0	134.0	27	6.5	89.5	27	14.15	191.0	101.5
Diga Nord Malamocco	23	21.15	245.0	24	4.20	93.0	152.0	27	5.10	91.5	27	12.55	198.5	107.0
S. Felice di Chioggia	23	21.50	235.0	24	4.40	102.0	133.0	27	5.35	94.0	27	13.0	191.0	97.0
Ancona	23	23.25	187.0	24	7.10	115.0	72.0	27	6.25	110.0	27	16.20	168.5	58.5
Viesti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	25	16.40	245.0	25	23.45	209.0	36.0	24	8.45	210.0	24	16.0	252.0	42.0

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 19, 20, 21 e 24; più forti nel giorno 23; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 17, 18 e 21; più forti nei giorni 19 e 20.

A Brindisi leggere nei giorni 18, 19 e 21; più forti nel giorno 20.

NB. Mancano i dati di tutto il mese di Viesti.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	23	169.5	9	138.5	31.0
Punta Salute	23	171.5	9	142.0	29.5
S. Giuliano di Mestre	23	173.5	9	141.0	32.0
Faro Rocchetta	23	167.0	9	135.5	31.5
Diga Nord Malamocco	23	174.0	9	141.0	33.0
S. Felice di Chioggia	23	171.0	9	137.5	33.5
Ancona	23	157.0	9	134.5	22.5
Viesti	—	—	—	—	—
Brindisi	23	229.0	9	206.5	22.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	17	16.35	193.5	9.50	143.0	50.5
Punta Salute	17	17.30	195.5	10.10	146.0	49.5
S. Giuliano di Mestre	17	18.10	195.5	11.10	148.0	47.5
Faro Rocchetta	17	17.20	188.5	9.40	141.0	47.5
Diga Nord Malamocco	17	16.25	197.5	9.55	147.0	52.5
S. Felice di Chioggia	17	16.45	190.0	9.45	143.5	46.5
Ancona	16	17.25	157.5	7.35	130.0	27.5
Viesti	—	—	—	—	—	—
Brindisi	16	21.35	220.0	2.50	205.5	14.5

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nello 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nello 24 h				
1	20	7,5	-12,5	25	40,0	-15,0	4,5	5,2	-0,8	3,9	1,9	SW	11,1	7	
2	40	24,0	-16,0	15	15,0	0	0,5	3,9	-1,3	3,7	-0,2	SSE	7,1	11	
	5	8,5	13,5	30	29,0	1,0									
3	35	30,5	-4,5	20	19,0	1,0	5,5	1,9	-2,0	3,7	0	SE	7,4	7	
	0	3,0	3,0	20	22,5	-2,5									
4	35	43,0	8,0	20	20,0	1,0	6,5	0,8	-1,1	1,0	-2,7	ENE	18,1	10	
	5	8,0	3,0	15	19,0	-4,0									
5	40	52,5	12,5	45	38,5	6,5	5,5	2,5	1,7	1,0	0	ENE	14,0	9	
	10	10,0	0	10	11,0	-1,0									
6	40	46,0	6,0	45	61,0	-16,0	0,5	3,7	1,2	2,0	1,0	NNW	11,0	5	
	20	18,5	-1,5	10	10,0	0									
7	45	44,5	-0,5	50	64,0	-14,0	3,5	5,3	1,6	5,3	2,2	SSE	5,2	6	
	25	20,5	-4,5	5	15,0	-10,0									
8	45	37,0	-8,0	55	66,0	-11,0	6,5	7,1	2,1	7,6	2,3	WSW	6,2	6	
	30	20,5	-9,5	5	12,5	-7,5									
9	45	32,0	-13,0	60	66,0	-6,0	8,0	6,5	-0,9	6,8	-0,3	SSE	6,8	12	
	30	19,0	-11,0	0	19,0	-19,0									
10	45	35,0	-10,0	55	66,0	-11,0	1,0	1,3	-5,3	1,9	-4,9	ESE	10,3	10	
	30	30,0	0	5	0	-5,0									
11	40	50,5	10,5	35	53,0	0	7,0	-1,9	-3,1	-2,0	-3,9	NNE	11,4	8	
	30	32,0	2,0	0	2,0	2,0									
12	35	42,0	7,0	50	54,0	-4,0	7,5	-0,5	1,4	1,1	3,1	NNE	4,8	5	
	30	42,0	12,0	0	5,0	5,0									
13	30	30,0	0	40	49,5	-9,5	0	2,7	3,2	3,6	2,5	NNW	4,5	11	
	30	33,0	3,0	0	3,0	-3,0									
14	20	9,0	-11,0	30	47,0	-17,0	6,5	5,2	2,5	4,7	1,1	SSE	6,0	12	
	30	27,0	-3,0	0	11,0	-14,0									
15	15	5,0	-10,0	30	33,0	-3,0	1,0	-0,1	-5,3	1,5	-3,2	SE	8,0	7	
	30	31,0	1,0												

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nello 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nello 24 h				
16				25	10,5	5,5	7,5	-3,1	-2,0	0,2	-1,3	SSE	11,4	11	
17	30	36,5	6,5	30	6,0	14,0	15,0	-2,7	0,1	1,3	1,0	ESE	10,1	10	
	35	44,0	9,0	5	12,0	17,0									
18				5	12,0	17,0	20,0	-2,6	0,1	0,8	-0,4	SSE	5,2	6	
	35	51,0	16,0	25	22,0	3,0									
19	5	14,5	9,5	5	3,0	8,0	9,5	-1,1	1,5	0,5	-0,3	SW	10,3	6	
	35	40,0	5,0	30	22,0	-2,0									
20	10	19,0	9,0	5	3,0	8,0	9,5	-1,7	-0,6	-0,7	-1,2	SSE	6,1	8	
	45	44,0	-1,0	10	38,5	1,5									
21	20	21,0	1,0	0	4,5	-4,5	10,5	-0,6	1,1	-0,1	0,0	SSE	5,8	9	
	50	51,0	1,0	5	2,5	-7,5									
22	20	24,0	4,0	50	38,0	12,0	11,0	-0,8	-0,2	-0,4	-0,3	SSE	6,5	10	
	50	51,5	1,5	55	38,0	17,0									
23	25	33,0	8,0	5	14,5	9,5	21,5	-3,9	-2,2	1,1	-1,0	ENE	17,7	9	
	45	80,0	35,0	60	42,0	18,0									
24	30	19,5	-11,5	5	8,0	-13,0	13,5	2,8	5,8	3,1	4,5	SSE	14,9	10	
	40	58,0	18,0	60	47,5	12,5									
25	30	33,0	3,0	0	5,0	5,0	13,5	1,3	-1,5	3,0	-0,1	SSE	6,6	10	
	40	52,5	12,5	50	63,5	-13,5									
26	35	34,0	-1,0	0	3,0	3,0	6,5	1,5	0,2	2,1	-0,0	SSE	8,1	11	
	35	46,0	11,0	50	63,0	-13,0									
27	40	45,0	5,0	5	5,0	10,0	9,5	-0,9	-2,4	0,6	-1,5	ENE	10,4	7	
	30	36,0	6,0	50	53,0	-5,0									
28	40	43,0	3,0	5	1,0	4,0	6,5	1,1	2,3	-0,7	-1,3	NNE	5,2	6	
29	25	21,5	-4,5	40	53,0	-13,0	1,5	2,3	0,9	0,4	1,1	N	6,0	5	
	40	41,0	1,0	10	14,0	-4,0									
30	20	9,0	-11,0	35	35,0	0	4,5	0,6	-1,7	-1,9	-2,3	ENE	17,0	5	
	40	41,5	-1,5	5	15,0	-10,0									

Nella notte sul
24 si ebbero forti
raffiche di vento
intorno levante:
l'azione è forte-
mente risentita
dalla marea, che
nella seconda al-
ta del 23 si eleva
di cm. 35 sopra
la prevista.

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; quelle stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Nella notte sul
24 si ebbero forti
raffiche di vento
intorno levante:
l'azione è forte-
mente risentita
dalla marea, che
nella seconda al-
ta del 23 si eleva
di cm. 35 sopra
la prevista.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

- 1.** Brenolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.
- 2.** Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
- 4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordello) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
- 6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).
- 7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavotta).
- 8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
- 9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).
- 10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
- 11.** Torre di Mosto, Caerle (lungo la Livenza).
- 12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
- 13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunara.
- 14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
- 15.** Palmanova, Udine.
- 16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).
- 17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
- 18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
- 19.** Sacile, Concigliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
- 20.** Mestre, Padova.
- 21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
- 22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
- 23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
- 24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
- 25.** Donada, Brondolo.
- 26.* Legnago, Montagnana.
- 27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
- 28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
- 29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassin - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
- 30.** Rovigo, Bosaro.
- 31.** Bosaro, Pontelagoscuro.
- 32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
- 33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
- 34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
- 35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
- 36.* Case Calandre, Governolo.
- 37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
- 38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
- 39.* Mantova, Carone, Borgoforte.
- 40.* Mantova, Castel d'Ario.
- 41.* Castel d'Ario, Gazzo, Case Calandre.
- 42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
- 43.* Roverbella, Castel d'Ario.
- 44.* Mantova, Roverbella.
- 45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
- 46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
- 47.* Pozzolo, Roverbella.
- 48.* Peschiera, Valleggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
- 49.** Verona, Peschiera.
- 50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
- 51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolco, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
- 52.** Verona, Montebello vicentino.
- 53.* Valdarno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
- 54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassin).
- 55.** Montebello vicentino, Vicenza.
- 56.** Vicenza, Padova.
- 57.* Verona, Legnago (lungo l'Adige).
- 58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
- 59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige).
- 60.* Donada, Ariano, Codigoro.
- 61.* Vicenza, Fontaniva.
- 62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
- 63.* Castelfranco, Treviso.
- 64.* Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
- 65.* Bassano, Cittadella.
- 66.* Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
- 67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta).
- 68.* Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
- 69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Corto, Conche (lungo la Brenta).
- 70.* Primolano, Feltre, Busche.
- 71.* Treviso, Trepalato (lungo il Sile).
- 72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
- 73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
- 74.* Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (eseguita in parte).
- 75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo la Piave).
- 76.* Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
- 77.* Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
- 78.* Venzona, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
- 79.* Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
- 80.* Bassano, Cornuda, Vidor.

NR. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti dei capitali.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Pontebba N. 16
2. Venzona, Ponte della Delizia » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana » 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) » 19

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livenza » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto » 9
4. Torre di Mosto, Caerle (foce) » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche » 73
3. Busche, Ponte della Priula » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave » 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 5

FIUME MESCHIO.

1. Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) » 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Trepalato N. 71
2. Trepalato, Capo Sile » 9
3. Capo Sile, Cavazuccherina » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) » 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano » 64
2. Bassano, Fontaniva » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Corto, Conche » 69
5. Conche, Brondolo (foce) » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.

1. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 68

FIUME BACCHIGLIONE.

1. Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.

1. Padova, Monselice » 22
2. Montagnana, Este, Monselice » 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.

1. Valdarno, Montebello Vicentino N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) » 28

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolco, Sant'Ambrogio, Verona » 51
2. Verona, Legnago » 57
3. Legnago, Boara Pisani » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.

1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro » 34
2. Bosaro, S. Apollinare » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante » 32

FOSSA D'OSTIGLIA.

1. Case Calandre, Ostiglia N. 25

FIUME MINCIO.

1. Peschiera, Valleggio sul Mincio, Pozzolo » 48
2. Pozzolo, Goito » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova » 45
4. Mantova, Governolo » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre » 1
2. Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordello » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavotta) » 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Vallo) » 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) » 20

Venezia, agosto 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - LUGLIO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 2
Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione	» 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » » Padova	» 5
» » » » » Colle Venda (vetta)	» 5
» » » » » Rovigo	» 6
» » » » » Vicenza	» 6
» » » » » Bosco Mantico di Verona	» 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale.	pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	» 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag. 11
---	---------

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 14
Misure di portata eseguite nel mese	» 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — Le magre del Gorzone e del Fratta durante il mese di luglio	» 15
Confronti con le magre avvenute nel Gorzone e nel Fratta nei mesi di Luglio del settennio 1911-1917	» 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia)	pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 18
Ondulazioni secondarie	» 18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 ¶ Vento forte; ¶ Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊙ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ☾ Corona lunare; ☾ Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
 +, pluviometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 ☾, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'infusso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ?, dato incerto;
 (.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)
ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 8. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
Pianura polesana	bassa (fra Brenta e Adige)
	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità, delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di siccità del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificano agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 14. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'ufficio.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di marea ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare						Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nella 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	60.22	60.90	Rovigo	59.73	Vicenza	0.13	18.93	19.39	B. Mantico	18.40	Padova	E	2	5	tempo vario; pioggia al matt. su quasi tutta la regione; vento di 3° a B. Mantico	
2	59.93	60.67	Rovigo	59.52	Vicenza	- 0.29	19.02	20.17	Rovigo	19.16	Padova	S	2	4	tempo incerto; nel pom. piogg. a Vicenza, lampi a B. Mantico; vento di 2° ovunque	
3	60.86	60.73	Padova	59.97	B. Mantico	0.43	19.27	20.10	B. Mantico	18.39	Padova	N	2	9	gen. coperto; nebbia al matt. a Rovigo; gocce pom. a Venezia; vento di 2° qu. ov.	
4	60.88	61.09	Rovigo	60.74	Vicenza	0.52	20.88	21.37	Rovigo	20.45	Padova	E	2	6	tempo incerto; gocce alla sera a Venezia; vento di 2° ovunque	
5	60.79	61.14	Padova	60.51	B. Mantico	- 0.09	21.46	21.76	B. Mantico	21.01	Padova	SE	2	7	tempo vario; alla sera lampi a B. Mantico; vento di 2° quasi ovunque	
6	62.05	62.47	Padova	61.81	B. Mantico	1.26	19.94	20.72	B. Mantico	19.36	Padova	SE	2	9	gen. brutto; temp. con piogg. matt. sera e notte su tutta la regione; v di 2° ovunque	
7	62.73	63.14	Padova	62.53	Rovigo	0.68	21.14	21.85	Rovigo	20.63	Vicenza	SE	2	4	tempo vario; vento di 2° quasi ovunque	
8	62.67	63.15	Venezia	62.34	B. Mantico	- 0.06	22.39	24.15	B. Mantico	22.25	Padova	E	2	4	tempo vario; lampi alla sera a B. Mantico; vento di 2° ovunque	
9	60.75	61.34	Venezia	60.26	B. Mantico	- 1.92	22.99	23.54	B. Mantico	22.33	Padova	NE	2	6	tempo vario; temp. con pioggia nel pom. a P., sera a Vic. e B. M.; vento di 2° ovunque	
10	61.04	61.29	Venezia	60.51	B. Mantico	0.29	22.79	23.35	Venezia	22.10	Padova	E	2	7	tempo vario; pioggia alla sera a Vicenza; vento di 3° a B. Mantico	
Media 1.a decade	61.14						20.99					E	2	6	tempo vario	
11	61.31	61.44	Padova	60.98	B. Mantico	0.27	22.37	23.07	Venezia	21.89	Padova	E	2	9	g. brut.; matt. goc. B. M.; pom. sera e not. temp. e piogg. sulla reg.; gr. a R.; v. di 2° ov.	
12	60.77	61.18	Rovigo	60.41	Vicenza	- 0.54	22.43	22.69	Venezia	21.99	Padova	NE	2	2	tempo vario; matt. pioggia a Ven., Pad. e Vic., temp. a Ven.; vento di 2° qu. ovunque	
13	60.49	60.85	Venezia	60.18	B. Mantico	- 0.28	24.64	25.17	Venezia	24.31	Padova	SE	2	4	t. vario; al matt. nebbia Rov.; notte lampi a B. M.; vento di 2° quasi ovunque	
14	61.19	61.50	Padova	60.98	B. Mantico	0.70	25.72	26.39	Rovigo	25.21	P. - B. Man.	NW	2	4	tempo vario; sera lampi, pioggia a B. M.; vento di 2° quasi ovunque	
15	62.96	63.35	Rovigo	62.61	B. Mantico	1.77	25.65	26.30	Rovigo	25.03	B. Mantico	W	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque	
16	62.27	62.54	Venezia	62.06	Vicenza	- 0.69	26.69	27.51	Rovigo	26.28	B. Mantico	NE	2	2	gen. bello; vento di 2° quasi ovunque	
17	62.17	62.48	Padova	61.98	B. Mantico	- 0.10	27.87	29.00	Rovigo	27.52	B. Mantico	N	1	0	tempo bello; vento di 2° a B. Mantico	
18	60.95	61.26	Venezia	60.73	B. Mantico	- 1.22	28.79	29.37	Rovigo	28.08	Venezia	N	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque	
19	62.36	62.91	Padova	61.92	B. Mantico	1.41	27.33	28.02	B. Mantico	26.80	Rovigo	NE	2	1	tempo bello; vento di 3° a Venezia	
20	62.16	62.56	Venezia	61.88	Vicenza	- 0.20	26.92	28.40	B. Mantico	26.20	Rovigo	SE	2	2	gen. bello; lampi a B. Mantico alla sera; vento di 2° ovunque	
Media 2.a decade	61.66						25.84					NE	2	3	generalmente bello	
21	58.63	59.07	Venezia	58.25	B. Mantico	- 3.53	26.72	27.40	B. Mantico	26.48	Vicenza	NE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a B. Mantico	
22	58.65	58.85	Padova	58.44	B. Mantico	0.02	24.41	24.97	B. Mantico	23.73	Padova	E	3	6	t. vario; temp. e piogg. a B. M. nel pom.; a R. piogg. alla sera, lampi not.; v. di 3° q. ov.	
23	57.22	57.44	Rovigo	57.07	Vicenza	- 1.43	23.99	24.59	Rovigo	23.44	Padova	E	2	4	tempo vario; vento di 2° qu. ovunque	
24	57.30	57.80	Padova	57.04	B. Mantico	0.08	25.97	26.60	B. Mantico	25.52	Padova	SE	2	4	tempo vario; pioggia alla sera a Vicenza; vento di 2° ovunque	
25	58.96	59.39	Padova	58.42	Rovigo	1.66	26.23	27.28	B. Mantico	25.64	Rovigo	E	2	4	tempo incerto; notte lampi a B. Mantico; vento di 3° a B. Mantico	
26	58.29	58.51	Vicenza	58.09	B. Mantico	- 0.67	21.61	22.10	B. Mantico	20.84	Padova	NE	3	8	g. brut.; mat. temp. piog. a B. M. e P.; pom. temp. a P. e Ven. piog. a Ven. e Vic.; v. 4° Ven.	
27	55.56	56.50	Rovigo	55.21	Vicenza	- 2.73	20.87	21.31	Venezia	20.11	Padova	N	2	6	g. brutto; durante la giornata tempor. con piogg. sulla regione; vento di 2° ovunque	
28	57.85	58.74	Rovigo	57.06	Venezia	2.29	20.48	20.83	Venezia	19.92	Padova	W	3	3	t. vario; al matt. piogg. a Rov.; sera temp. a B. Mantico; vento di 3° qu. ovunque	
29	61.12	61.46	Padova	60.83	Venezia	3.27	21.98	22.13	Rovigo	21.53	Vicenza	S	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque	
30	60.64	60.85	Venezia	60.56	Vicenza	- 0.48	22.13	22.68	Venezia	21.45	Padova	N	2	2	tempo bello; vento di 2° ovunque	
31	60.01	60.23	Padova	59.88	B. Mantico	- 0.63	22.36	22.92	Venezia	21.76	Vicenza	NE	2	4	tempo vario; pom. lampi e tuoni a Rov.; notte pioggia a P. e Vic.; v. di 3° a Rovigo	
Media 3.a decade	58.57						23.34					E	2	4	tempo vario	
Media mensile	60.40						23.89					E	2	4	tempo vario	

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
 Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h																								Vento prevalente	Veloc. Km. ora	dura in or		
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24					
1	NNE 18	N 18	NNW 11	NNW 8	NNW 6	NNW 6	NNE 6	NNE 8	NE 8	ENE 7	SE 7	SE 9	SE 10	SE 9	SSE 8	SE 7	SE 6	SE 7	ESE 8	SE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 3	SSE 5	SSW 6	8.0	SE	7.0	8
2	SW 6	SW 3	WSW 3	WSW 4	WSW 5	W 5	WSW 7	WNW 6	NW 4	S 4	SSE 8	SSE 8	SSE 12	SSE 13	SSE 15	SSE 19	SSE 13	SSE 14	SSE 14	SSE 11	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSW 6	8.2	SSE	11.0	12
3	W 4	NNW 4	NNW 4	NNW 2	NNW 1	ESE 1	N 2	ESE 2	SSE 4	N 6	ENE 4	NNE 8	NNE 7	E 4	E 3	N 7	NE 10	SE 7	SE 7	SE 4	SSE 4	SSE 1	ENE 4	ENE 4	ENE 6	4.5	NNW	2.8	4
4	ENE 9	ENE 11	NE 8	NNE 5	NNE 7	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 5	SE 4	SE 6	SE 5	SE 7	SE 8	SE 8	SE 7	SE 7	SE 8	SE 5	SE 7	ESE 9	ESE 7	SE 4	ESE 2	6.5	SE	6.3	11	
5	E 4	ENE 5	ENE 6	ENE 7	NE 6	NE 7	NNE 7	NNE 5	NNE 6	SE 3	SSE 4	SSE 5	SSW 4	SSE 6	SSE 6	SSE 4	SSE 3	WSW 2	SSW 4	SSE 5	SSE 5	S 5	S 5	SSW 6	5.0	SSE	4.5	8	
6	SE 1	N 8	NNW 8	N 9	NNE 7	NNE 3	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 6	E 8	ESE 6	SE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 7	SSE 5	SE 7	SE 6	SSE 5	ESE 6	S 2	S 1	NNE 5	5.8	NNE	3.3	6	
7	NE 4	ENE 4	ENE 3	ENE 2	ENE 2	NNW 5	NNK 6	NNE 6	NE 3	NE 3	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 9	SSE 7	SSE 5	SSE 7	SSE 6	SE 5	SE 5	SSE 1	5.0	SSE	6.0	12	
8	SSE 1	—	—	ESE 2	ENE 3	ENE 4	E 3	K 8	E 9	ESE 8	ESE 8	SE 9	ESE 8	SE 10	ESE 10	SE 9	SE 8	ESE 7	ESE 7	ESE 5	ESE 3	E 3	ENE 3	ENE 4	5.0	ESE	5.8	10	
9	ENE 5	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	NE 7	NNE 7	NNE 8	NE 10	ENE 8	E 10	E 8	ESE 8	SE 8	SE 9	SE 9	SE 9	SE 11	SE 10	SSE 8	SSE 7	SE 9	E 4	NNE 9	7.8	SE	9.3	7	
10	NE 14	NE 14	NE 12	NE 9	NNE 9	NE 8	NE 6	NE 4	ENE 4	SE 4	SE 8	SSE 8	SE 8	SE 12	SSE 12	SSE 11	SSE 12	SSE 10	SSE 9	SSE 8	SSE 5	ESE 2	NNE 6	NNE 11	8.5	SSE	9.4	8	
1.a decade media Km. ora	6.4	7.3	6.1	5.4	5.2	5.2	5.9	5.8	5.8	5.3	6.9	7.2	7.6	8.1	8.4	7.9	8.2	8.0	7.5	6.6	5.9	4.5	4.5	5.7	6.48	>	>	>	>
11	KNE 11	NE 8	N 7	NNE 5	N 3	N 8	N 6	NNE 3	NE 3	KNE 3	E 2	SE 6	SE 8	SSE 9	SSE 10	SSE 12	SSE 15	SSE 7	S 6	SSE 4	ENE 2	ENE 6	ENE 6	NE 7	6.5	SSE	9.3	8	
12	NNE 18	NW 5	N 4	NE 3	NNE 7	NNE 6	N 5	N 8	N 8	N 5	NE 6	E 4	E 4	SSE 6	SSE 5	SE 5	SE 6	SSE 5	SSE 4	SSE 4	SSE 2	S 3	SSW 5	SSW 4	6.5	SSE	4.5	6	
13	WSW 4	WSW 3	NNW 5	N 6	NNE 5	NE 6	NE 3	NNE 2	NNE 3	N 5	NNE 5	SSE 3	SSE 6	SSE 7	SSE 5	SSE 6	SSE 5	SSE 6	S 4	SSE 4	SSE 1	S 4	SSW 6	SSW 4	4.5	SSE	4.8	9	
14	WNW 4	NW 6	NNW 6	NNW 7	NNW 6	NNW 9	N 8	NNW 7	NNW 5	N 6	NNE 5	NE 3	SSE 5	SSE 4	SSE 5	SSE 4	S 3	SW 3	SSE 4	S 4	S 3	SSW 4	S 4	SSW 10	5.2	NNW	6.7	6	
15	SSW 9	SW 3	—	NNW 6	NNE 10	NE 9	NE 8	NE 4	E 2	E 2	SE 5	SE 7	SE 7	SE 9	SE 7	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 4	SSE 4	SSE 7	SSE 5	S 3	S 3	5.3	SSE	5.3	7	
16	S 3	SSW 2	N 4	NE 4	ENE 4	ENE 2	N 4	N 3	NE 3	E 3	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 6	SSE 4	S 4	SSW 6	SSW 6	5.1	SSE	6.8	11	
17	NNW 5	NNW 3	—	WNW 2	W 1	W 4	NNW 3	N 4	SE 2	SSE 4	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SE 8	SSE 9	SSE 5	SSE 8	SSE 5	SSE 6	SSE 5	S 4	S 4	SSW 7	SSW 7	4.7	SSE	5.9	10	
18	SSW 4	NNW 6	NNW 3	NNW 1	—	SSE 3	SSE 1	SSE 2	SSE 4	SE 5	SE 7	SSE 7	SE 9	SE 11	SE 11	SE 9	SSE 10	SSE 11	SE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 8	SSE 0	W 8	5.0	SSE	5.8	11	
19	ENE 6	NE 7	ENE 9	NE 10	NE 11	NNE 9	N 10	NNE 10	NNE 8	NNE 9	NNE 11	NE 12	ENE 14	E 13	E 12	ESE 8	SE 6	SE 7	ENE 6	NE 9	NE 10	NE 10	NE 19	NE 19	10.0	NE	12.7	8	
20	NE 15	NE 10	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 10	NE 10	NE 9	NE 9	NE 7	E 6	SSE 7	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 3	S 3	S 3	SSE 2	S 1	S 1	6.6	SSE	4.7	7	
2.a decade media Km. ora	7.9	5.3	4.7	5.3	5.6	6.5	5.7	5.3	4.8	5.1	6.1	6.2	7.1	8.1	7.6	6.6	7.2	6.4	5.3	4.9	4.9	6.0	6.3	6.6	6.06	>	>	>	>
21	—	E 2	NNE 4	NE 6	NE 3	NNE 4	N 6	NNW 5	NE 4	WSW 3	NNW 3	SW 5	SW 9	SW 9	SSW 6	SSW 5	SSE 9	SE 11	NE 10	NE 12	NE 20	NE 22	NE 17	NE 13	8.1	NE	12.6	9	
22	NNE 13	NNE 13	NE 15	NE 12	NE 12	NE 12	NE 12	NE 15	NE 15	NE 14	NE 16	NE 15	E 13	E 15	E 15	ENE 12	ENE 12	NE 13	NNE 13	NNE 14	NNE 14	NNE 13	NNE 7	13.4	NE	13.9	12		
23	N 9	NNE 9	NNE 7	NNW 8	NNE 8	NNE 9	NNE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 8	NE 6	NE 5	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SSE 4	SE 3	SSE 3	S 3	SSW 3	S 3	S 3	6.0	NNE	8.4	8	
24	S 3	SSW 1	—	NNE 4	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NE 8	NE 5	E 5	ESE 7	ESE 8	SE 8	SE 8	SE 9	SE 10	SE 9	SE 7	SE 6	SE 4	ESE 3	ESE 3	E 3	ENE 5	5.8	SE	7.6	8	
25	ENE 3	ENE 4	ENE 5	NE 5	NE 7	NNE 6	NNE 10	NE 12	NE 15	NE 12	NE 10	E 11	E 11	SE 9	SE 7	SE 7	SSE 6	SE 6	SE 4	ESE 5	SE 4	ESE 3	ESE 4	ESE 4	7.1	SE	5.9	7	
26	ENE 6	NE 9	NE 17	NE 26	NE 27	NE 25	NE 26	NE 22	NNE 19	NE 28	NNE 27	NE 25	NNE 27	NNE 28	NE 19	N 16	NNE 14	NNE 15	NNE 13	NNE 11	N 9	N 8	NNW 9	NNE 12	18.3	NE	22.4	10	
27	N 11	N 12	NNE 9	NNE 7	N 7	NW 7	NW 12	NNW 11	N 10	NNE 11	NE 13	NE 11	NE 6	E 5	SSE 5	SSE 8	SSE 7	SSE 5	WSW 6	WNW 3	NNW 14	NNW 17	NNW 15	ENE 10	9.5	NNW	14.3	4	
28	N 14	NNE 10	ENE 8	N 8	NNW 8	NNW 9	NW 7	WNW 9	WSW 10	SSW 9	SSW 8	S 7	S 8	S 9	SW 11	SSW 8	SW 11	WSW 9	NNW 4	ENE 8	ESE 9	ESE 7	NE 7	NNE 11	8.7	SSW	8.3	3	
29	NNE 12	NE 9	NE 7	ENE 6	E 2	NW 4	NNW 7	NNW 7	NNE 6	N 5	SW 4	SSE 5	SE 8	SE 10	SE 8	SE 9	SSE 10	SSE 10	SSE 8	SSE 7	SSE 6	SSE 7	S 3	SSW 4	6.8	SSE	7.8	7	
30	N 3	NNE 7	NE 7	NNE 6	NNE 8	NE 9	NE 9	NNE 10	NE 12	NE 10	NE 8	SE 7	SE 7	SE 7	SSE 7	S 5	SSE 5	SE 7	SE 6	SE 7	SSE 4	SSE 7	SSE 4	SSE 3	6.9	NE	9.3	6	
31	NE 3	NNE 6	NE 6	NE 10	ENE 9	NE 9	NE 8	ENE 7	E 8	ESE 7	ESE 8	SE 8	SE 10	SSE 11	SSE 12	SSE 12	SSE 10	SSE 7	SE 8	SE 8	SE 6	ESE 4	ESE 3	NE 7	7.8	NE	7.3	6	
3.a decade media Km. ora	7.0	7.5	7.7	9.0	8.8	9.1	10.1	10.4	10.4	10.1	10.0	9.7	10.4	10.5	9.5	9.1	9.0	8.5	7.9	7.4	8.4	8.6	7.4	7.7	8.92	>	>	>	>
MEDIA mensile Km. ora	7.1	6.7	6.2	6.6	6.6	7.0	7.3	7.3	7.1	6.9	7.7	7.8	8.4	8.9	8.5	7.9	8.2	7.6	6.9	6.3	6.5	6.5	6.1	6.7	7.21	>	>	>	>

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.3

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'									
Altitudine: barometri m. 5.82 - termometri m. 23									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	60.38	19.11	22.5	14.7	68	SE	3.0	4	
2	60.05	19.78	23.0	16.2	74	SSE	8.2	3	
3	60.21	19.73	21.9	17.7	91	NNW	4.5	9	gocce
4	60.85	20.56	23.5	16.0	81	SE	6.5	8	gocce
5	60.60	21.62	26.2	15.8	77	SSE	5.0	6	
6	61.99	19.37	21.3	18.0	94	NNE	5.6	8	•
7	62.69	20.82	24.0	17.6	87	SSE	5.0	6	
8	63.15	22.45	24.4	19.9	86	ESE	5.6	1	
9	61.34	23.10	26.0	20.2	88	SE	7.8	4	
10	61.29	23.35	26.4	19.8	84	SSE	8.5	9	
Media I. decade	61.26	20.99	23.92	17.89	83.0	SSE	6.48	6	
11	61.37	23.07	26.6	20.0	90	SSE	6.5	10	K > •
12	61.05	22.69	26.1	17.5	87	SSE	5.5	1	K > •
13	60.85	25.17	28.2	21.5	82	SSE	4.5	3	
14	61.31	26.24	30.2	22.3	69	NNW	5.2	3	
15	62.77	26.15	29.1	21.3	85	SSE	5.5	1	
16	62.54	26.88	30.3	23.4	87	SSE	5.1	2	
17	62.17	27.58	30.9	24.2	88	SSE	4.7	0	∞
18	61.26	28.08	30.8	24.9	87	SSE	5.9	0	∞
19	62.18	27.19	30.5	23.8	81	NE	10.9	0	∞
20	62.56	26.78	30.2	22.5	70	SSE	6.8	1	∞
Media II. decade	61.81	25.98	29.29	22.14	82.2	SSE	6.06	2	
21	59.07	26.57	32.0	22.3	81	NE	8.1	3	
22	58.72	24.87	29.1	21.6	81	NE	13.4	6	•
23	57.32	24.21	28.2	19.9	77	NNE	6.0	3	
24	57.21	25.80	28.2	22.9	88	SE	5.6	3	
25	59.02	26.43	29.7	23.0	82	SE	7.1	1	
26	58.21	21.55	25.4	17.7	87	NE	18.3	6	K > •
27	55.44	21.31	25.7	17.1	80	NNW	9.5	6	K > •
28	57.06	20.83	26.3	16.0	69	SSW	8.7	2	
29	60.83	22.08	25.6	17.8	78	SSE	6.8	0	
30	60.85	22.68	26.0	17.9	71	NE	6.9	1	
31	59.98	22.92	25.7	19.8	80	NE	7.8	2	
Media III. decade	58.52	23.57	27.45	19.64	79.4	NE	8.92	3	
Media mensile	60.46	23.51	26.90	19.88	81.5	SSE	7.21	4	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 59.88 - termometri m. 59									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	60.11	18.40	22.4	13.6	60	SE	7.3	5	•
2	59.80	19.16	24.2	12.8	63	S	5.7	4	
3	60.78	18.39	21.3	14.4	80	N	9.0	10	
4	60.97	20.45	24.7	15.3	69	SE	9.0	5	
5	61.14	21.01	25.7	17.0	71	S	5.0	7	
6	62.47	19.36	22.5	16.2	80	S	8.0	8	K •
7	63.14	20.67	24.8	15.6	75	SE	7.3	4	
8	62.78	22.25	25.0	18.8	74	•	•	2	
9	60.66	22.33	26.8	18.6	79	•	•	6	K •
10	61.27	22.10	26.7	17.6	76	•	•	6	
Media I. decade	61.31	20.41	24.41	15.99	72.7	•	•	6	
11	61.44	21.89	26.1	17.3	80	•	•	9	K •
12	60.62	21.99	27.1	16.6	76	•	•	2	•
13	60.48	24.31	28.7	19.1	74	•	•	4	
14	61.50	25.21	29.2	19.8	68	•	•	4	
15	63.11	25.33	30.8	19.3	71	•	•	2	
16	62.20	26.30	31.2	20.5	72	•	•	3	
17	62.48	27.58	32.7	21.9	69	SW	•	0	
18	60.96	28.83	33.4	22.9	63	W	•	2	
19	62.91	27.10	30.2	23.8	65	S	•	2	
20	62.10	26.26	30.2	21.9	59	•	•	1	
Media II. decade	61.78	25.48	29.96	20.26	69.6	•	•	3	
21	58.81	26.55	32.2	22.0	68	•	•	3	
22	58.85	23.78	27.8	20.2	72	S	•	7	
23	57.15	23.44	29.0	17.8	69	•	•	3	
24	57.80	25.52	29.1	20.6	74	SE	•	5	
25	59.39	25.93	29.2	22.2	71	SE	•	3	
26	58.35	20.84	24.9	17.2	78	NE	•	7	K •
27	55.22	20.11	24.9	15.5	75	•	•	6	K •
28	58.17	19.92	25.0	14.5	65	W	•	2	
29	61.46	21.95	27.6	16.8	59	•	•	1	
30	60.62	21.45	26.0	15.6	66	•	•	2	
31	60.23	22.22	25.7	17.8	74	•	•	5	•
Media III. decade	58.73	22.88	27.40	18.20	64.2	•	•	4	
Media mensile	60.55	22.92	27.26	18.15	70.8	•	•	4	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575									
Giorno	Pressione baromet. a 0°	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	9.25	14.01	18.0	9.7	57	SSE	21.2	2	•
2	9.23	16.00	21.1	11.7	58	WSW	18.5	3	T •
3	9.70	16.20	20.0	14.0	71	ENE	11.3	10	•
4	10.53	16.24	20.7	12.9	77	E	15.0	6	•
5	10.51	16.78	20.2	14.3	68	SSE	10.6	8	•
6	11.51	15.23	18.0	12.8	80	SSE	15.4	9	T < •
7	12.31	17.26	21.9	13.8	73	SSE	9.5	5	
8	12.44	18.16	22.0	15.8	66	SE	12.3	2	
9	10.54	18.50	22.2	15.2	73	E	14.7	5	•
10	10.68	17.81	21.8	14.4	81	E	18.9	6	•
Media I. decade	10.67	16.62	20.59	13.46	70.3	SSE	14.25	6	
11	10.79	17.90	23.1	15.3	81	E	15.1	8	K •
12	10.40	17.89	22.8	13.5	80	NE	13.8	3	•
13	10.66	20.62	25.7	17.6	76	SSW	7.4	4	<
14	11.44	21.88	26.1	18.3	65	WSW	8.1	5	T >
15	13.14	22.78	27.0	18.8	60	WSW	6.8	1	
16	12.97	24.01	27.4	20.7	65	WSW	5.7	2	
17	13.05	24.88	29.0	21.3	66	WSW	8.5	0	
18	12.04	26.08	30.0	22.2	50	SSW	14.2	2	<
19	12.96	22.80	27.0	18.4	68	ENE	21.0	3	•
20	12.73	21.82	25.7	18.9	56	ENE	20.7	3	•
Media II. decade	12.02	22.07	26.38	18.50	66.7	WSW	12.18	3	
21	9.27	22.38	26.7	17.5	68	E	19.0	3	T
22	8.86	19.50	24.3	16.5	79	ENE	29.3	6	T < •
23	7.56	20.85	25.0	17.2	65	WSW	7.2	3	
24	7.84	21.78	25.4	18.8	81	SE	10.8	6	<
25	9.52	21.36	25.0	18.3	76	E	18.3	5	•
26	7.91	16.12	20.0	13.2	78	ENE	44.8	6	•
27	5.30	16.88	21.7	12.6	70	NNE	24.0	7	•
28	7.25	16.15	20.5	11.7	57	WNW	25.1	3	T •
29	10.89	18.87	24.0	14.4	45	WSW	18.3	2	
30	10.71	19.55	23.5	15.5	63	E	14.0	3	
31	10.04	18.27	22.7	15.4	77	ESE	15.8	7	T
Media III. decade	8.65	19.16	23.53	15.55	69.0	E	20.56	5	
Media mensile	10.89	19.28	23.50	15.83	68.7	E	15.81	4	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 16'. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 18°,40 - 0°,16 = 18°,24 che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

(pagina 126)

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosa relativa in dec.	
1	60.90	18.70	25.0	13.6	68	NNE	9.0	4	●
2	60.67	20.17	26.2	14.2	64	S	5.8	4	
3	60.68	19.65	24.5	14.9	81	NNE	7.1	10	=
4	61.09	21.37	27.3	16.0	68	NNE	8.6	8	
5	60.81	21.63	28.1	15.9	69	NNE	8.2	7	
6	61.91	20.30	25.0	16.7	80	ESE	9.2	10	●
7	62.53	21.85	28.1	16.0	72	SE	7.2	4	
8	62.63	22.83	28.9	16.8	73	ENE	8.3	5	
9	60.92	23.39	30.0	18.0	74	NNE	8.5	7	=
10	61.10	22.90	28.3	17.7	72	NNE	8.6	6	
Media I. decade									
61.82 21.28 27.14 15.98 71.9 NNE 8.05 7									
11	61.34	22.10	29.0	17.9	79	NNE	8.3	7	K > ● ▲; > ●
12	61.18	22.81	28.5	16.8	79	NNE	6.7	5	
13	60.59	25.01	31.2	19.2	78	SE	6.8	4	=
14	61.13	26.89	32.0	20.8	66	SE	5.4	4	
15	63.35	26.80	32.1	18.2	67	WSW	5.9	1	
16	62.44	27.51	33.7	21.3	68	N	5.8	2	
17	62.17	29.00	36.0	22.5	65	N	5.3	0	
18	60.99	29.37	35.8	23.0	66	N	6.3	1	=
19	62.03	26.80	31.1	20.8	67	NE	7.8	1	
20	62.87	26.20	31.9	21.0	67	NE	9.0	3	
Media II. decade									
61.76 26.10 32.13 20.15 69.5 N 6.72 3									
21	58.48	26.60	33.5	21.3	72	WSW	9.8	3	
22	55.45	23.94	27.9	19.6	78	NE	11.1	5	< ● ~
23	57.44	24.59	31.2	18.7	70	E	6.3	6	
24	57.08	26.35	33.1	20.8	74	ENE	5.9	6	
25	58.42	25.64	31.0	21.5	77	NNE	10.5	6	
26	58.31	21.66	23.2	18.7	75	NNE	14.8	7	~
27	56.50	20.71	25.0	16.2	74	NNE	8.5	6	<
28	58.74	20.54	26.6	14.9	64	WSW	9.0	4	●
29	61.10	22.13	28.8	13.9	59	E	7.3	1	
30	60.57	22.42	29.2	16.0	68	N	9.5	2	
31	59.94	22.37	28.2	17.0	76	N	11.2	6	> ~
Media III. decade									
58.64 23.36 28.88 18.05 71.5 NNE 9.44 5									
Media mensile									
60.51 23.57 29.37 18.06 71.0 NNE 8.11 5									

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 38' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'									
Altitudine: barometri m. 54.50 - termometri m. 54									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosa relativa in dec.	
1	59.73	19.08	22.8	13.6	49	N	**	5	●
2	59.52	19.36	24.5	13.2	60	S	**	5	●
3	60.20	18.56	21.1	14.8	75	NE	**	7	
4	60.74	20.81	24.9	15.0	59	E	**	4	
5	60.90	21.28	25.0	17.2	68	S	**	7	
6	62.08	19.93	23.2	16.8	75	SE	**	10	K ●
7	62.65	20.63	24.2	16.2	73	E	**	3	
8	62.44	22.76	25.8	18.7	67	E	**	6	
9	60.58	22.61	26.7	19.2	65	NW	**	4	K ●
10	61.04	22.38	26.4	18.0	69	NE	**	7	●
Media I. decade									
60.99 20.73 24.46 16.27 66.0 E ** 6									
11	61.40	22.38	25.4	19.0	74	NE	**	9	
12	60.41	22.48	26.1	17.7	67	N	**	1	●
13	60.33	24.33	28.4	18.8	65	E	**	0	
14	61.02	25.53	28.0	22.6	68	NW	**	3	
15	62.97	25.46	29.5	19.8	52	W	**	0	
16	62.06	26.53	30.9	20.5	61	SE	**	0	
17	62.05	27.66	32.1	22.0	57	SW	**	0	
18	60.79	28.73	33.2	23.0	55	S	**	0	
19	62.74	27.53	31.2	23.4	54	N	**	0	
20	61.88	26.98	30.5	21.3	51	SE	**	0	
Media II. decade									
61.57 25.76 29.58 20.81 60.4 N ** 1									
21	58.55	26.48	31.4	22.8	62	S	**	0	
22	58.78	24.53	28.0	21.2	60	E	**	6	
23	57.07	23.58	27.2	18.0	62	N	**	2	
24	57.38	25.58	29.2	20.8	69	SE	**	3	●
25	59.32	25.86	29.4	21.9	61	NE	**	2	
26	58.51	21.88	24.3	20.1	67	NE	**	9	●
27	55.21	20.98	25.0	17.2	68	N	**	5	K ●
28	57.62	20.56	24.7	15.0	61	W	**	2	
29	61.19	21.53	26.6	15.8	66	SW	**	0	
30	60.56	31.98	26.0	16.8	55	NE	**	0	
31	60.04	21.76	26.1	17.8	66	NE	**	3	K ●
Media III. decade									
58.57 23.15 27.08 18.85 63.4 NE ** 3									
Media mensile									
60.31 23.21 27.08 18.65 63.3 NE ** 3									

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 88									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosa relativa in dec.	
1	59.97	19.39	22.6	13.9	65	SSW	11.7	6	● ~
2	59.63	19.65	25.0	12.8	68	N	8.5	6	T
3	59.97	20.10	24.5	14.8	75	NNW	5.5	9	
4	60.76	20.95	25.5	14.0	69	NW		7	
5	60.51	21.76	26.3	16.5	73	SE	8.6?	8	∞ T <
6	61.81	20.72	24.0	16.2	81	SSE	8.7	9	K > ●
7	62.65	21.74	26.2	16.2	75	ESE	7.4	4	
8	62.34	24.15	27.8	18.9	66	SSE	7.2	5	∞ <
9	60.26	23.54	28.2	18.7	73	ESE	7.0	8	∞ K > ●
10	60.51	23.24	27.0	17.6	70	SE	10.6	9	
Media I. decade									
60.84 21.52 25.71 15.96 71.6 SSE 8.35? 7									
11	60.98	22.42	27.0	17.4	76	ENE	7.8	10	K ●
12	60.61	22.86	27.3	16.4	75	NNE	4.8	3	
13	60.18	24.36	29.4	17.5	70	SSE	5.3	7	<
14	60.98	25.21	29.5	19.4	65	NNW	7.0	5	∞ T < ●
15	62.61	25.03	29.9	17.9	68	NW	5.0	1	
16	62.11	26.28	30.4	19.1	67	NW	6.7	3	
17	61.98	27.52	33.0	20.7	68	N	6.1	0	∞
18	60.78	28.96	34.7	21.8	61	NNW	5.2?	3	∞
19	61.92	28.02	33.0	20.8	61	NNW	10.2?	1	
20	61.89	28.40	32.0	22.9	61	SE	8.4	5	T <
Media II. decade									
61.40 25.80 30.62 19.39 67.1 NW 6.64? 4									
21	58.25	27.40	30.8	23.2	68	WNW	12.0	3	∞
22	58.44	24.97	29.8	20.2	73	E	9.4	7	K > ●
23	57.13	24.18	28.9	13.8	76	S	5.4	6	
24	57.04	26.60	31.6	20.8	71	SSE	6.4	5	
25	58.64	27.28	31.5	21.8	65	N	12.1	6	T <
26	58.09	22.10	24.8	17.6	79	SE	13.0	9	K ● ~
27	55.43	21.25	26.4	16.7	72	NW		7	K > ●; <
28	57.68	20.57	25.7	14.5	62	NNW	14.4	4	K < ~
29	61.00	21.96	26.5	14.9	49	W	7.3	1	
30	60.58	22.12	27.3	15.0	63	NW	6.1	3	
31	59.88	22.54	27.5	16.4	71	ESE	6.9	3	
Media III. decade									
58.38 23.72 28.25 18.08 68.0 WNW 9.12? 5									
Media mensile									
60.15 23.71 28.20 17.81 68.9 SSE 8.03? 5									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 12; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 28; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 37. (Vedi esempio a pag. 5.)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super a mm. 3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Bacino scolante della Brenta																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Mun. del Sesi	Marostica	106	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

Osservazioni giornaliere, totali decadi, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Alta pianura occidentale																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Piemonte Sila Sila Sila Sila Sila Sila Sila Sila Sila	Morgano	25	—	—	—	—	10,0	20,8	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0			
Segue Bassa pianura occidentale																																										
Sub e Frassinio - Gorzese-Adige	Sambonifacio . . .	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	8,0	—	—	—	—	00	49,0	18,0	62,0	—	3		
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	40,0	00	40,0	—	1			
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	32,0	00	32,0	—	1			
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	15,0	00	15,0	—	1			
	Punta Gorzone *	2	0,9	—	—	—	—	4,0	—	—	—	4,3	58,6	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	9,2	74,6	0,5	84,3	2	4		
Pianura polesana																																										
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto .	42	—	—	—	—	4,0	1,0	—	—	2,0	—	41,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	1,5	14,0	—	—	—	7,0	48,0	17,0	72,0	4	4
	Zevio	31	1,5	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	20,0	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	4,5	51,0	5,0	60,5	2	3		
	Bovolone	24	5,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	4,0	—	—	6,0	32,0	10,0	48,0	1	4		
	Legnago	12	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	2,5	—	—	1,0	34,0	10,0	45,0	2	2		
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00?	00?	00?	?	?			
	Badia Polesine . .	11	2,4	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	3,0	—	—	3,8	3,0	3,5	10,3	5	—		
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	3,0	—	—	1,0	3,5	3,5	8,0	3	1		
	S. Martino Venezzese	8	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	25,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	2,0	25,2	0,6	27,8	2	1		
	Boara Polesine . .	6	3,2	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	5,4	21,0	1,2	27,6	2	2	
	Pizzon (Fratta) . .	6	1,0	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	1,5	4,2	1,0	6,7	3	1	
	Rovigo *	6	1,6	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	16,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	2,0	—	—	3,6	16,2	2,2	22,0	3	1	
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Cavarzere	4	0,3	—	—	—	—	2,5	—	—	3,5	—	27,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	27,5	00	33,8	1	2			
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	15,0	00	15,0	—	1			
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	3,0	—	—	4,5	00	5,0	9,5	2	1		
	Castellnuovo Ver. .	130	2,3	—	—	—	—	14,3	—	—	—	—	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	1,5	39,3	1,5	—	16,6	17,8	49,8	84,2	3	4		
	Villafranca Ver. . .	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Castel d'Ario . . .	24	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	—	—	—	—	—	—	1,0	30,0	10,1	41,1	1	2		
	Chiavica Travata .	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Governolo	16	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	8,5	9,0	5,0	22,5	—	3	
	Bergantino	15	2,0	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	3,0	—	4,5	00	8,0	12,5	3	1		
	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Ceneselli	13	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	5,0	4,0	11,0	20,0	—
Po di Levante	Trecenta	11	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	6,0	3,0	9,0	18,0	2	2		
	Ficarolo	10	8,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	9,0	4,0	8,0	21,0	2	3		
	Fiesse Umbertino	9	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	10,0	00	15,0	—	3			
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00?	?	?			
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	4,1	—	—	4,4	00	5,7	10,1	1	2		
	Polesella	6	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	00	2,0	3,0	2	—		
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	—	2,8	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge di questo mese si possono raggruppare in tre periodi: il primo dal giorno 5 al 8, il secondo dal 9 al 12, il terzo dal 24 al 27. Si ebbero inoltre leggere precipitazioni nei giorni 1, 2, 4, 14, 22, 28 e 31.

Notevoli furono i temporali dei giorni 6, 11, 26 e 27.

I totali mensili furono generalmente scarsi: il massimo valore venne misurato a Cartigliano con mm. 270.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

Nella tabella seguente vengono raccolti, a partire dai 40 mm., i più notevoli totali giornalieri di pioggia verificati nel mese. Il massimo valore si ebbe a Cartigliano con mm. 156 il giorno 11.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia	
occidentale	6	Po.	Desenzano	42	occidentale	26	Adige	Tregnago	41	
	9	Po.	S. Zeno di Montagna	68				Arzignano	40	
	11	Brenta	Cartigliano	156				Desenzano	49	
		Adige	Caprino Veronese	60				Lazise	45	
		Alta Pianura Occidentale	Sottomarina	46				S. Quirico	42	
	Bassa Pianura Occidentale	Bassanello	43	Valdagno				55		
	Pianura Polesana	Punta Gorzone *	59	27		Ago Guà	Peschiera	68		
	12	Brenta	S. Giovanni Lupatoto				41			
		Po	Cartigliano				69			
		Bassa Pianura Occidentale	Desenzano	41						
		Sambonifacio	49							
		Albaredo	40							

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

Si riscontrarono in prevalenza nei giorni 11 e 27. Il massimo valore si ebbe al Colle Venda con mm. 33.7 fra il giorno 11 e 12.

Nella tabella seguente vengono date le altezze di pioggia caduta in un'ora uguali e superiori a 10 mm. registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	6	Bacchiglione	Vicenza	1.25	2.25	15.0	occidentale	11	Pianura Polesana	Rovigo	16.20	17.20	11.4
	11	Bassa Pianura Occidentale	Padova	23.0	24.0	15.0		12	Alta Pianura Occidentale	Venezia	0.30	1.30	15.7
			Colle Venda	23.80	0.80	33.7		27	Bacchiglione	Vicenza	20.0	21.0	22.0
			Punta Gorzone	17.40	18.40	26.5			Adige	Bosco Mantico	3.50	4.50	12.4
			Punta Gorzone	23.50	0.50	18.0			Bassa Pianura Occidentale	Treviso	21.0	22.0	13.2

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	18.9	19.6	19.3	20.8	21.5	19.9	21.1	22.9	23.0	22.8	22.4	22.4	24.6	25.7	25.7	26.7	27.9	28.8	27.3	26.9	26.7	24.4	24.0	26.1	26.2	21.6	20.9	20.5	21.9	22.1	22.4
Umidità relativa in centesimi	62	66	80	69	72	82	76	78	76	74	80	77	73	67	69	71	68	66	66	62	70	73	71	75	71	77	73	64	62	65	73
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2
Nebulosità in decimi	5	4	9	6	7	9	4	4	6	7	9	2	4	4	1	2	0	1	1	2	2	6	4	4	4	8	6	8	1	2	4
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																															
mancano i dati																															
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	2	—	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	—	—	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	1	—	—	—	5	—	—	2	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	4	1	—	—	1
Secchezza del terreno	umido	—	secco	—	—	umido	secco	—	umido	—	—	—	secco	—	—	—	—	—	—	—	molto secco	—	—	—	secco	umido	—	—	secco	—	—
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUÀ																															
Giorni senza pioggia	1	—	1	2	3	4	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	—	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	2	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	6	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido	—	secco	—	—	umido	secco	—	umido	—	—	—	secco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	secco	umido	umido	umido	—	secco	—	—
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																															
Giorni senza pioggia	1	—	1	2	3	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	—	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	2	3	—	—	2	1	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	5	3	—	—	—
Secchezza del terreno	umido	—	secco	—	umido	secco	—	—	umido	—	—	—	secco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	secco	umido	umido	—	secco	—	—
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	1	—	1	2	3	—	—	1	2	—	1	—	—	1	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	1	2	—	—	1	—	5	5	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido	—	secco	—	umido	secco	—	—	umido	—	—	—	secco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	secco	umido	—	—	secco	—	—
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	1	—	1	2	3	4	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	3	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Secchezza del terreno	umido	—	secco	—	—	—	—	—	molto secco	—	secco	umido	—	secco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tesina Vicentine	Canale Bianco	Canale Reto Monselice	Canale Sotto Battaglia	Agno		Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone		Fratta
Stazione		Zenson (1)	Trepalato	Sarson *	Bassano (1)	Limena *	Corte	Borgo Berga *	Longare °	Cervarese	Bassanello	Bevolenta	Bozano	Bomba	Porta Vecchia	P. Chiodaro	Ponte Arignano	Borgo Frassine	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Anguillera	Cà Delfa **	Valli * Mocenighe
Altezza della massima piena		11.58	3.40	>	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	5.37	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		0.20	1.05	>	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	>	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	>	1.00	>	0.59	0.85	0.70		0.03	0.60	1.61	0.80	1.86	0.15	0.80	[0.65]	1.10	0.60	2.06	2.65	1.96	[1.92]	[1.59]	1.37	0.84
2	>	1.00	>	0.55	0.92	0.80		0.06	0.50	1.63	0.92	1.59	0.16	0.81	0.98	0.82	0.60	2.08	2.69	2.04	2.00	1.66	1.44	0.84
3	>	1.05	>	0.51	0.80	0.60		0.04	0.50	1.64	0.83	1.55	0.17	0.81	1.06	0.80	0.60	2.08	2.70	2.01	2.10	1.69	1.43	0.80
4	>	1.04	>	0.47	0.70	0.40		0.09	0.30	1.65	1.09	1.61	0.18	0.83	0.85	0.85	0.55	2.03	2.72	2.10	2.12	1.75	1.44	0.88
5	>	1.05	>	0.45	0.67	0.35		0.07	[0.22]	1.66	0.82	1.72	0.17	0.83	1.08	0.90	0.55	2.02	2.74	2.22	2.22	1.82	1.43	0.89
6	>	1.04	>	0.43	0.60	0.40		0.23	0.94	1.60	0.85	1.52	0.16	[0.88]	1.12	0.85	0.55	2.02	2.76	2.30	2.32	1.87	1.40	0.86
7	>	1.02	>	0.41	0.56	0.42		0.23	1.00	1.51	[1.20]	1.72	[0.14]	0.83	[1.14]	[1.20]	0.50	2.02	2.70	2.06	2.34	1.93	1.41	1.01
8	>	1.07	0.49	0.39	0.50	0.40		0.03	0.70	1.63	0.73	1.85	0.15	0.81	1.11	1.00	0.50	2.03	2.75	2.22	2.45	1.93	1.33	1.02
9	>	1.07	0.48	0.39	0.50	0.38		0.03	0.70	1.70	0.82	1.43	0.17	0.80	1.11	0.75	0.50	2.24	2.79	2.30	2.51	1.96	1.30	0.99
10	>	1.05	0.53	0.41	0.47	0.34		0.01	0.74	1.60	[0.70]	1.52	0.18	0.75	1.12	0.80	0.50	2.10	2.77	2.16	2.50	2.00	1.30	1.03
Media 1ª decade	>	1.04	>	0.46	0.66	0.48		0.03	0.62	1.62	0.88	1.64	0.16	0.82	1.02	0.91	0.55	2.07	2.73	2.14	2.25	1.82	1.39	0.92
11	>	1.05	0.93	0.65	0.90	0.40		0.04	1.00	[1.32]	1.20	1.44	0.20	0.72	0.90	0.70	0.45	2.20	2.76	2.24	2.47	2.12	1.32	1.03
12	>	[1.15]	[1.10]	[0.83]	[1.12]	1.15		0.02	0.90	1.53	1.20	[2.03]	0.20	0.65	1.00	0.82	0.45	2.03	2.68	2.16	2.56	1.98	1.38	0.87
13	>	1.00	0.79	0.59	1.06	[1.30]		0.05	0.76	1.63	1.20	1.96	0.21	[0.43]	0.68	0.80	0.45	2.15	2.67	2.04	2.10	1.78	1.42	0.63
14	>	0.97	0.65	0.51	0.80	0.85		0.02	0.72	1.71	1.15	1.75	0.21	0.53	0.69	1.00	0.40	2.16	2.71	2.14	2.03	1.69	1.45	[0.61]
15	>	0.90	0.56	0.45	0.65	0.49		0.10	0.70	1.77	0.80	1.80	0.21	0.54	0.80	[0.50]	0.40	2.08	2.72	2.02	2.15	1.77	1.53	0.72
16	>	0.90	0.50	0.41	0.42	0.40		0.12	0.70	1.78	1.00	1.55	0.22	0.56	0.84	1.00	0.40	2.25	2.73	2.26	2.20	1.77	1.60	0.78
17	>	[0.89]	0.46	0.39	0.38	0.35		0.14	0.70	1.79	0.90	1.55	0.22	0.63	0.90	0.82	0.40	2.31	2.81	2.36	2.32	1.81	[1.67]	0.84
18	>	0.90	0.45	0.37	0.37	0.30		0.13	0.74	1.80	1.00	1.33	0.22	0.65	0.92	0.80	0.40	2.29	2.85	2.36	2.40	1.89	1.66	0.92
19	>	0.94	0.44	0.35	0.40	0.20		0.14	0.67	1.81	0.97	1.42	0.23	0.72	0.94	0.75	0.40	2.29	2.86	2.42	2.50	1.95	1.62	0.85
20	>	0.98	0.40	0.35	0.35	0.11		0.17	0.60	1.85	0.83	1.40	0.24	0.74	0.98	0.70	0.35	2.31	2.86	2.38	2.48	2.00	1.57	0.97
Media 2ª decade	>	0.97	0.63	0.49	0.65	0.56		0.09	0.75	1.70	1.03	1.62	0.22	0.62	0.87	0.79	0.41	2.21	2.77	2.24	2.32	1.88	1.52	0.82
21	0.72	1.06	>	0.35	0.38	0.08		0.10	0.56	1.89	1.05	1.22	0.24	0.76	0.90	0.80	0.35	2.40	2.87	2.46	2.51	2.07	1.48	1.01
22	0.98	1.13	0.40	0.35	0.36	0.07		0.18	0.60	1.90	0.77	1.40	0.25	0.79	0.98	0.75	>	2.36	2.89	2.50	2.69	2.12	1.38	1.06
23	0.98	1.10	0.42	0.35	0.85	0.06		0.17	0.70	1.91	0.80	1.10	0.26	0.81	1.08	0.85	>	2.34	2.90	2.50	2.78	2.13	1.40	1.06
24	0.92	1.10	0.38	0.35	0.31	[0.04]		[0.19]	0.70	1.91	0.77	1.08	0.26	0.79	1.08	0.60	>	2.34	2.90	2.46	2.80	2.13	1.34	1.07
25	0.89	1.05	0.37	0.35	0.34	0.06		0.17	0.70	[1.91]	0.80	1.08	0.26	0.76	1.09	0.62	>	2.35	2.91	[2.57]	2.66	2.14	1.28	1.06
26	1.00	1.05	0.35	0.35	0.32	0.08		0.18	0.70	1.90	0.86	1.25	0.26	0.75	1.00	0.60	>	2.35	2.93	2.55	[2.85]	2.14	[1.12]	1.06
27	1.03	1.10	0.45	0.37	0.30	0.09		0.10	0.72	1.81	0.80	1.15	0.20	0.74	1.06	0.65	>	2.38	2.98	2.56	2.70	2.15	1.37	1.06
28	1.02	1.02	0.52	0.41	0.55	0.10		[0.24]	[1.04]	1.49	1.20	[1.04]	0.25	0.71	0.86	1.00	[1.05]	[1.40]	[1.95]	[1.48]	2.61	2.11	1.53	1.08
29	1.01	0.98	0.43	0.37	0.52	0.12		0.02	0.80	1.69	0.78	1.80	0.26	0.69	0.90	0.70	0.70	2.38	2.75	2.24	2.10	1.86	1.56	[1.10]
30	0.98	0.93	0.37	0.33	0.37	0.10		0.13	0.70	1.77	0.80	1.45	0.26	0.74	0.90	0.60	0.60	2.35	2.90	2.45	2.52	2.03	1.52	1.03
31	0.90	0.95	[0.34]	[0.33]	[0.27]	0.05		0.18	0.78	1.82	0.90	1.10	[0.27]	0.74	0.92	0.55	0.40	[2.42]	[2.93]	2.55	2.60	[2.19]	1.58	1.03
Media 3ª decade	0.95	1.04	0.40?	0.36	0.37	0.08		0.10	0.73	1.82	0.87	1.24	0.25	0.75	0.98	0.70	>	2.27	2.80	2.39	2.62	2.10	1.41	1.06
Media mensile	>	1.02	>	0.43	0.55	0.36		0.06	0.70	1.72	0.92	1.49	0.21	0.73	0.96	0.80	>	2.18	2.77	2.26	2.40	1.94	1.44	0.94
Escursione nel mese	>	0.96	0.76?	0.50	0.85	1.26		0.43	0.82	0.59	0.50	0.99	0.13	0.45	0.49	0.65	>	1.02	0.98	1.09	0.93	0.60	0.55	0.49

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di metri - 0.70 e m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Adige											Po di Levante			P o				
Corso d'acqua		Adige											Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina *	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella	Porto Fossone **	Ponte S. Rocco *	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polasella	Cà Vendramin
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 ?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04 ?
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.20	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	0.20	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	1.00	0.88	1.28	2.69	0.90	0.58	0.35	0.29	1.87	0.67	0.52	0.27	3.16	2.42	[1.65]	1.98	3.15	2.95	3.62	1.70
2	0.95	1.00	1.36	2.64	0.95	0.63	0.45	0.38	1.75	0.75	0.48	0.24	3.14	2.39	0.70	1.88	2.94	2.67	3.44	1.71
3	0.94	1.06	1.42	2.62	1.00	0.70	0.53	0.48	1.65	0.84	0.43	0.23	3.13	2.34	0.72	1.82	2.74	2.44	3.20	1.60
4	0.91	1.12	1.48	2.57	1.05	0.78	0.60	0.58	1.56	0.89	0.42	0.23	3.12	2.31	0.72	1.78	2.61	2.38	3.00	1.50
5	0.88	1.17	1.54	2.53	1.10	0.82	0.70	0.67	1.40	0.96	[0.41]	0.23	3.10	2.26	0.74	1.64	2.49	2.26	2.85	1.46
6	0.85	1.14	1.50	2.54	1.10	0.82	0.70	0.77	1.38	1.02	0.41	0.27	3.06	2.26	0.74	1.60	2.35	2.12	2.72	1.45
7	0.80	1.16	1.50	2.56	1.12	0.83	0.72	0.73	1.35	0.99	0.43	[0.29]	3.04	2.23	0.72	1.62	2.19	2.00	2.55	1.32
8	0.80	1.18	1.54	[2.51]	1.14	0.88	[0.75]	0.77	[1.30]	0.98	0.52	0.22	3.00	2.28	0.70	1.52	2.13	1.96	2.43	1.30
9	0.85	1.18	1.57	2.52	1.15	[0.69]	0.73	0.80	1.36	[1.08]	0.56	0.19	2.96	2.11	0.60	1.48	2.10	1.92	2.40	1.25
10	[0.80]	1.06	1.40	2.60	0.97	0.76	0.62	0.73	1.40	0.96	0.60	0.18	2.94	2.05	0.70	1.50	2.00	1.70	2.30	1.18
Media 1 ^a decade	0.88	1.10	1.46	2.58	1.05	0.77	0.62	0.62	1.50	0.91	0.48	0.24	3.07	2.27	0.80	1.68	2.47	2.24	2.85	1.45
11	0.84	0.90	1.30	2.68	0.80	0.58	0.40	0.48	1.45	0.86	0.63	0.18	2.91	2.05	0.87	2.66	1.94	1.32	2.18	1.10
12	1.10	0.72	0.98	[2.86]	[0.50]	0.33	0.30	0.32	1.79	0.72	0.63	0.16	2.94	2.00	0.60	[2.88]	2.01	1.32	2.15	1.12
13	1.27	0.78	1.07	2.82	0.60	0.30	0	0.12	2.33	0.38	0.69	0.17	3.14	2.40	0.72	2.76	2.92	2.53	2.60	1.24
14	1.30	0.85	1.18	2.74	0.70	0.38	0.12	0.04	2.19	0.44	0.65	0.22	3.20	2.57	1.12	2.50	[3.32]	[3.28]	3.55	1.53
15	1.20	0.86	1.17	2.75	0.75	0.39	0.14	0.12	2.00	0.60	0.54	0.18	3.26	[2.63]	0.56	2.30	3.20	3.00	[3.70]	[1.79]
16	1.18	0.89	1.24	2.71	0.75	0.47	0.25	0.18	2.03	0.59	0.51	0.11	3.28	2.57	0.54	2.12	2.97	2.77	3.51	1.72
17	[1.40]	0.87	1.22	2.72	0.73	0.45	0.30	0.24	1.96	0.67	0.46	0.11	[3.30]	2.39	0.50	2.04	2.76	2.56	3.25	1.60
18	1.34	0.85	1.18	2.74	0.71	0.46	0.30	0.18	1.92	0.65	0.47	0.09	3.27	2.42	0.60	2.00	2.57	2.42	3.05	1.45
19	1.30	0.71	1.04	2.81	0.65	0.36	0.14	0.14	1.96	0.62	0.50	0.10	3.20	2.34	0.72	1.98	2.43	2.23	2.85	1.43
20	1.23	[0.61]	[0.96]	2.86	0.57	[0.23]	[0.08]	0.14	2.19	0.48	0.55	0.07	3.14	2.22	0.79	1.94	2.34	2.17	2.70	1.41
Media 2 ^a decade	1.22	0.80	1.13	2.77	0.68	0.40	0.17	0.14	1.98	0.60	0.56	0.14	3.16	2.36	0.70	2.32	2.65	2.36	2.95	1.44
21	1.15	0.80	1.06	2.85	0.60	0.30	0.03	[0.17]	[2.33]	[0.36]	0.63	0.11	3.12	2.20	0.79	1.82	2.29	2.10	2.60	1.35
22	1.20	0.77	1.02	2.84	0.63	0.33	0.12	0.08	2.12	0.48	0.64	0.03	3.02	2.08	0.80	1.72	2.22	2.02	2.55	1.29
23	1.15	0.78	1.05	2.83	0.67	0.35	0.10	0	2.17	0.47	0.62	0.02	3.02	2.08	0.74	1.60	2.12	1.94	2.47	1.30
24	1.14	0.90	1.20	2.78	0.72	0.43	0.21	0.06	2.09	0.51	0.66	0.12	3.01	2.09	0.64	1.48	2.05	1.95	2.35	1.28
25	1.20	0.90	1.26	2.71	0.81	0.53	0.22	0.32	1.87	0.62	0.68	0.17	2.96	2.09	0.58	1.42	1.95	1.78	2.27	1.25
26	1.13	0.91	1.30	2.71	0.85	0.54	0.35	0.33	1.76	0.62	[0.87]	[0.19]	2.94	2.07	0.60	1.36	1.83	1.61	2.15	1.20
27	1.15	0.85	1.12	2.74	0.72	0.42	0.20	0.25	1.80	0.69	0.69	0.11	2.88	2.05	0.57	1.36	1.80	1.63	[1.98]	1.12
28	1.16	0.90	1.18	2.76	0.80	0.43	0.22	0.16	2.03	0.58	0.63	0.22	2.90	2.03	0.55	1.22	2.14	1.92	2.15	[1.08]
29	1.04	1.09	1.38	2.70	0.95	0.55	0.35	0.32	1.91	0.65	0.59	0.10	2.92	2.01	[0.50]	1.10	2.12	1.80	2.40	1.20
30	0.95	1.15	1.54	2.59	1.10	0.73	0.57	0.59	1.58	0.85	0.54	0.10	2.86	2.00	0.56	0.98	1.90	1.74	2.27	1.20
31	0.81	[1.23]	[1.60]	2.52	[1.19]	0.88	0.72	[0.80]	1.33	1.02	0.47	0.11	[2.78]	[1.98]	0.64	[0.84]	[1.67]	1.50	2.02	1.18
Media 3 ^a decade	1.10	0.93	1.25	2.73	0.82	0.50	0.28	0.25	1.94	0.62	0.64	0.03	2.95	2.06	0.69	1.35	2.01	1.82	2.29	1.22
Media mensile	1.06	0.94	1.28	2.69	0.85	0.55	0.35	0.33	1.80	0.71	0.56	0.13	3.05	2.22	0.73	1.77	2.36	2.13	2.69	1.36
Escursione nel mese	0.60	0.62	0.64	0.35	0.69	0.66	0.83	0.97	1.03	0.72	0.46	0.48	0.52	0.65	1.15	2.04	1.65	1.96	1.87	0.71

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di luglio dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di luglio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	>	>	2.05	1.00	1.16	1.20	1.42	>	2.05	2.20	13	1.00	1.40	14
Sile	Trepalato ° . .	0.27	0.52	0.54	0.89	0.10	>	>	0.26	>	>	>	>	>	>
Brenta	Sarson*	>	>	>	>	>	0.22	>	0.767	>	>	>	>	>	>
	Bassano	0.22	0.39	0.53	0.68	0.57	0.16	0.59	0.50	0.68	1.10	14	0.16	0.88	16
	Limena*	1.10	0.96	1.30	1.34	0.80	0.66	0.96	0.85	1.34	0.80	14	0.66	0.84	16
	Corte	0.69	1.16	1.07	1.68	1.12	0.50	1.18	1.26	1.68	2.00	14	0.50	0.01	16
Bacchiglione	Borgo Berga* . .	0.31	0.21	0.38	0.17	1.56	0.23	0.31	0.43	1.56	1.32	15	0.17	0.22	14
	Longare ° . . .	0.64	0.28	0.76	0.55	1.34	0.84	0.70	0.82	1.34	1.52	15	0.28	0.18	12
	Cervarese . . .	>	>	0.34	0.44	1.71	0.78	0.43	0.59	1.71	0.46	15	0.34	1.37	13
	Bassanello ° . .	1.48	0.93	0.87	1.00	0.75	0.62	0.52	0.50	1.48	1.48	11	0.50	0.70	18
	Bovolenta ° . .	1.117	1.27	1.74	1.16	2.52	0.91	1.10	0.99	2.52	2.47	15	0.91	0.12	16
Tesina Vicen.	Bolzano	0.22	0.13	0.18	0.71	0.10	0.11	0.12	0.13	0.71	0.23	14	0.10	0.22	15
Can. Bisatto .	Bomba	0.61	0.81	0.37	0.74	1.63	0.50	0.93	0.45	1.63	0.51	15	0.37	1.59	13
C. Este Mons.	Porta Vecchia .	1.32	0.65	0.71	1.01	1.79	0.45	1.12	0.49	1.79	0.51	15	0.45	1.28	16
C. sotto Batt.	P. Chiodare . .	>	>	>	>	>	>	>	0.65	>	>	>	>	>	>
Agno - Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano .	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine . . .	Borgo Frassine .	0.44	0.08	0.24	0.34	3.04	0.29	1.26	1.02	3.04	0.68	15	0.08	2.26	12
	Brancaglia ° . .	0.61	0.25	0.80	1.34	1.51	1.81	0.80	0.98	1.81	1.09	16	0.25	3.00	12
Can. S. Cater.	Prà	0.52	0.59	0.25	0.68	1.96	0.27	0.70	1.09	1.96	0.58	15	0.25	2.68	13
Gorzone . . .	Stanghella . . .	0.59	0.58	0.40	0.39	2.52	0.40	1.12	0.93	2.52	0.07	15	0.39	2.67	14
	Taglio Anguillara	0.46	0.41	0.31	0.50	2.21	0.36	0.90	0.60	2.21	0.02	15	0.31	2.16	13
	Cà Dolfìn °° . .	0.35	0.84	0.45	0.51	1.15	0.58	0.87	0.55	1.15	0.69	15	0.35	1.55	11
Fratta	Valli Mocenighe*	0.67	0.51	0.53	0.40	1.62	0.43	0.84	0.49	1.62	0.68	15	0.40	1.16	14

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di luglio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto . . .	>	>	>	>	>	>	>	0.60	>	>	>	>	>	>
	Pescantina* . .	0.74	0.90	0.72	1.21	0.89	1.40	1.01	0.62	1.40	0.30	16	0.62	1.23	18
	Verona (S. Gaet.)	0.83	0.97	0.99	1.24	1.07	1.55	1.07	0.64	1.55	0.09	16	0.64	1.60	18
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	0.73	0.63	0.35	0.73	3.34	16	0.35	2.51	18
	Ronco	0.94	1.03	0.89	0.97	1.23	1.54	1.16	0.69	1.54	0.59	16	0.69	1.19	18
	Legnago	0.92	1.08	0.96	1.04	1.19	1.41	1.06	0.66	1.41	0.70	16	0.66	0.89	18
	Masi	1.16	1.36	1.20	1.42	1.17	1.83	1.06	0.83	1.83	1.23	16	0.83	0.75	18
	Boara Pisani*	1.33	1.46	1.30	1.56	1.29	2.12	1.68	0.97	2.12	1.51	16	0.97	0.80	18
	Cavarzere . . .	1.46	1.56	1.43	1.50	1.71	2.42	1.95	1.03	2.42	4.00	16	1.03	1.30	18
	Cavanella** . .	0.95	1.07	0.90	0.94	1.22	1.49	1.42	0.72	1.49	0.85	16	0.72	1.08	18
	Porto Fossone**	>	0.55	0.88	0.45	0.64	0.82	0.59	0.46	0.82	1.33	16	0.88	0.30	13
Chiampe	P. S. Rocco . .	>	>	1.60	>	>	>	0.52	0.48	>	>	>	>	>	>
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.70	0.51	0.78	0.88	1.90	0.40	1.17	0.52	1.90	3.91	15	0.40	1.98	16
Canal Bianco	Canda	0.64	0.45	0.61	0.94	1.44	0.28	1.08	0.65	1.44	3.14	15	0.28	1.45	16
	Adria	0.89	0.37	0.62	1.07	2.04	0.90	1.76	1.15	2.04	2.52	15	0.37	0.68	12
Po	Becca	1.86	0.96	0.59	2.52	1.68	1.60	1.80	2.04	2.52	3.90	14	0.59	0.23	13
	Ostiglia	2.75	1.04	1.61	2.19	3.24	1.88	2.74	1.65	3.24	4.35	15	1.04	0.96	12
	Massa	2.65	0.92	1.34	2.09	3.07	1.81	2.60	1.96	3.07	4.14	15	0.92	1.03	12
	Polesella	3.16	1.10	1.62	2.11	3.48	1.92	2.93	1.87	3.48	4.81	15	1.10	1.25	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	1.25	0.357	0.45	0.94	1.59	0.81	1.15	0.71	1.59	2.48	15	0.357	0.85	12

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrome- trica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
5	Bacchiglione	Brusegana	di stazione	0.69	147.41	65.614
8	Brenta	Sarson	id.	0.49	52.31	72.138
12	Adige	Pescantina	id.	0.65	211.85	472.000 ⁽¹⁾
13	Canale d'Irrig. Alto Veronese	Bussolengo	id.	3.31	18.78	14.390
15	Adige	Boara Pisani	id.	0.23	404.36	396.217
16	Collettore Padano	Ponte della Selvatica .	id.	1.15	19.84	1.668
18	Gorzone	Stanghella	id.	2.315	27.75	10.742
24	Brenta	Sarson	id.	0.384	48.27	55.740

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. 13 per 1913.

(1) Misura calcolata approssimativamente dalle sole velocità superficiali.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

In questo mese i corsi d'acqua della Regione si mantennero generalmente in morbida, aumentando leggermente in relazione ai temporali verificatisi nei giorni 11, 26 e 27.

Il Frassine ed il Gorzone passarono in debole magra negli ultimi giorni del mese.

L'Adige sorpassò ad alcuni idrometri il segno di guardia per poche ore soltanto dei giorni 13, 20 e 21, ritornando poi allo stato di morbida accentuata.

La magra del GORZONE e del FRATTA durante il mese di Luglio.

Il Gorzone ed il Fratta, che nella prima e seconda decade si erano mantenuti in debole morbida, passarono il 21 in magra, restandovi quasi ininterrottamente fino al giorno 31. Il livello minimo raggiunto nei due corsi d'acqua fu poco notevole (m. -1.93 a Ca' Dolfin [Gorzone]; m. -1.15 a Valli Mocenighe [Fratta]).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	G I O R N I																															Livello minimo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	D A T A	
																																			Ora	Giorno
Gerzone Ca' Dolfin	1.50	6	1.31	1.43	1.47	1.54	1.63	1.72	1.74	1.71	1.73	1.70	1.73	1.66	1.63	1.53	1.53	1.60	1.67	1.72	1.74	1.80	1.88	1.85	1.88	1.93	1.92	1.80	1.78	1.76	1.70	1.75	1.78	1.93	6	24
12	1.37	1.44	1.43	1.44	1.43	1.40	1.41	1.33	1.30	1.30	1.32	1.33	1.42	1.45	1.53	1.60	1.67	1.66	1.62	1.57	1.48	1.38	1.40	1.34	1.28	1.12	1.37	1.53	1.56	1.52	1.58					
18	1.19	1.23	1.19	1.32	1.42	1.48	1.53	1.57	1.57	1.57	1.51	1.50	1.40	1.38	1.43	1.44	1.47	1.43	1.44	1.48	1.50	1.60	1.70	1.76	1.72	1.54	1.56	1.58	1.43	1.48	1.43					
24	1.40	1.40	1.38	1.40	1.40	1.40	1.36	1.34	1.25	1.29	1.35	1.47	1.45	1.50	1.59	1.63	1.69	1.65	1.62	1.56	1.42	1.34	1.40	1.35	1.30	1.32	1.43	1.67	1.73	1.88	1.88					
Fratta Valli Mocenighe	1.05	6	0.86	0.84	0.87	0.87	0.91	0.94	0.98	1.07	1.01	1.05	1.05	1.06	0.69	0.58	0.72	0.77	0.84	0.90	0.97	0.99	1.03	1.05	1.09	1.10	1.09	1.08	1.10	1.11	1.15	1.07	1.05	1.15	6	29
12	0.84	0.84	0.80	0.88	0.89	0.86	1.01	1.02	0.99	1.03	1.03	0.87	0.63	0.61	0.72	0.78	0.84	0.92	0.85	0.97	1.01	1.06	1.06	1.07	1.06	1.06	1.06	1.08	1.10	1.03	1.03					
18	0.83	0.87	0.81	0.89	0.93	0.89	1.06	1.04	1.03	1.06	1.07	0.82	0.60	0.65	0.75	0.81	0.88	0.94	0.91	1.00	1.03	1.08	1.08	1.08	1.07	1.09	1.12	1.12	1.09	1.07	1.05					
24	0.94	0.86	0.84	0.90	0.93	0.94	1.10	1.02	1.05	1.06	1.06	0.76	0.57	0.66	0.80	0.83	0.90	0.97	0.96	1.03	1.05	1.09	1.10	1.10	1.09	1.09	1.12	1.13	1.09	1.06	1.07					

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del GORZONE e del FRATTA avvenute nei mesi di luglio del settennio 1911-1917

In tutti i mesi del periodo considerato il Gorzone, a Ca' Dolfin, scese sotto la linea di magra, raggiungendo nel 1913 e nel 1916 valori molto bassi del livello (m. - 2.13 luglio 1913 e m. - 2.22 luglio 1916). Il Fratta a Valli Mocenighe passò in magra negli anni 1911, 1914, 1916 e 1917; però nel 1914 e nel 1917 il fiume non raggiunse notevoli altezze di magra (m. - 1.18 il 1914 e m. - 1.23 il 1917). Le più importanti di queste magre vengono illustrate nella seguente tabella, che dà le altezze del livello registrate di sei in sei ore agli idrometrografi di Ca' Dolfin e di Valli Mocenighe.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI																															Livello minimo		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA	
																																				Ora	Giorno
Gorzone Ca' Dolfin	1.50	1913	6	1.89	1.95	1.92	1.93	1.87	1.80	»	1.66	1.75	1.77	1.76	1.81	1.80	1.90	1.98	2.00	2.08	2.10	2.10	2.06	2.06	»	»	2.00	1.99	1.96	1.94	1.94	2.04	2.10	2.13	2.13	6	31
			12	1.70	1.60	1.50	1.44	1.47	1.46	1.56	1.66	1.87	1.76	1.72	1.80	1.72	1.72	1.56	1.66	1.59	1.62	1.55	1.45	1.55	1.60	1.60	1.70	1.78	1.76	1.88	1.95	1.87	1.74	1.57			
			18	1.60	1.65	1.70	1.68	1.66	1.57	1.53	1.42	1.45	1.42	1.38	1.48	1.52	1.59	1.58	1.63	1.77	1.87	1.90	1.83	»	»	1.76	1.68	1.73	1.75	1.74	1.67	1.59	1.59	1.56			
			24	1.60	1.49	1.46	1.42	1.42	1.38	1.36	1.54	1.74	1.81	1.76	1.80	1.78	1.70	1.59	1.54	1.58	1.54	1.53	1.47	»	»	1.76	1.94	2.02	2.04	2.06	1.98	1.81	1.78	1.62			
		1914	6	1.45	1.51	1.55	1.57	1.54	1.52	1.56	1.58	1.56	1.68	1.78	1.80	1.75	1.78	1.82	1.80	1.82	1.85	1.85	1.88	1.92	1.97	1.92	2.00	1.92	1.91	1.86	1.80	1.84	1.62	1.86	2.00	6	24
			12	1.49	1.49	1.44	1.39	1.30	1.32	1.30	1.43	1.48	1.54	1.50	1.52	1.59	1.74	1.75	1.79	1.81	1.71	1.64	1.60	1.57	1.48	1.44	1.46	1.46	1.48	1.54	1.72	1.78	1.74	1.70			
			18	1.28	1.26	1.22	1.28	1.34	1.45	1.46	1.55	1.52	1.58	1.61	1.57	1.61	1.63	1.63	1.55	1.58	1.58	1.64	1.60	1.66	1.68	1.66	1.80	1.78	1.72	1.66	1.56	1.44	1.50	1.60			
			24	1.46	1.44	1.38	1.34	1.27	1.51	1.20	1.29	1.40	1.50	1.56	1.65	1.74	1.78	1.81	1.85	1.82	1.70	1.58	1.54	1.53	1.38	1.48	1.44	1.40	1.36	1.62	1.72	1.88	1.88	1.98			
		1916	6	2.14	2.18	2.06	1.98	1.92	2.06	2.05	2.04	2.10	2.07	2.08	2.19	2.13	2.22	2.14	2.08	2.12	2.09	2.04	1.92	1.67	1.97	2.00	1.96	2.02	2.12	2.11	2.12	1.98	1.98	2.02	2.22	6	14
			12	1.86	1.74	1.73	1.76	1.81	2.00	2.08	2.05	2.09	2.03	1.98	1.80	1.81	1.71	1.74	1.83	1.76	1.82	1.77	1.85	1.89	1.96	1.90	1.87	1.85	1.72	1.72	1.64	1.51	1.59	1.64			
			18	1.92	1.94	1.80	1.75	1.83	1.83	1.78	1.77	1.71	1.59	1.64	1.61	1.82	1.93	1.97	1.96	1.84	1.81	1.72	1.70	1.69	1.73	1.70	1.66	1.75	1.75	1.86	1.90	1.76	1.89	1.88			
			24	1.66	1.63	1.58	1.63	1.99	2.00	2.05	2.05	2.08	1.92	1.84	1.62	1.70	1.59	1.52	1.69	1.76	1.86	1.85	1.95	1.97	1.96	1.90	1.83	1.83	1.77	1.74	1.64	1.58	1.65	1.66			
Fratta Valli Mocenighe	1.05	1911	12	1.62	1.61	1.60	1.60	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.34	1.37	1.40	1.43	1.45	1.48	1.50	1.50	1.50	1.10	0.95	0.98	1.06	1.13	1.17	1.20	1.23	1.20	1.17	1.15	1.14	1.62	12	1	
			6	1.34	1.32	1.33	1.28	1.34	1.35	1.29	1.30	1.30	1.37	1.33	1.33	1.37	1.32	1.26	1.30	1.18	1.17	1.14	1.15	1.15	1.11	1.16	1.12	1.12	1.12	»	»	»	»	1.42	24	13	
		1916	12	1.32	1.28	1.32	1.28	1.38	1.31	1.31	1.29	1.25	1.32	1.32	1.34	1.33	1.33	1.26	1.26	1.23	1.15	1.16	1.13	1.12	1.08	1.08	1.15	1.10	1.10	»	»	»	»				»
			18	1.32	1.32	1.33	1.33	1.38	1.31	1.26	1.33	1.30	1.34	1.33	1.30	1.35	1.39	1.28	1.30	1.22	1.18	1.14	1.15	1.15	1.12	1.15	1.15	1.13	1.15	»	»	»	»				»
			24	1.33	1.36	1.36	1.34	1.37	1.35	1.30	1.35	1.31	1.39	1.36	1.36	1.42	1.32	1.30	1.28	1.26	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.12	1.16	»	»	»	»				»

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia									
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA							
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza								
1 ☾	2.50	151.5			4.10	153.5			1.45	157.0			11			5.45	102.0			6.20	104.5			12.45	192.0	5.20	110.0	21			3.0	108.5			10.20	186.0	3.55	110.0			10.0	184.5	3.0	114.5
	15.10	192.5	7.10	136.5	15.50	195.0	8.15	137.5	15.10	194.0	7.0	144.5		12.45	192.5	17.45	148.0	12.35	192.5	18.40	152.0	12.45	192.0	17.45	154.0	22.55	137.5		20.10	196.0	15.0	154.5	20.50	197.5	15.20	155.0	20.30	199.0	14.40	158.5				
2			21.25	133.0			9.45	133.0			8.50	153.5	12			6.20	103.0			6.25	106.0			23.0	185.5	6.35	111.5	22			3.30	103.0			20.50	197.5	4.10	106.0	20.30	199.0	3.25	111.0		
	4.45	157.5			5.40	160.0			4.45	159.0				13.0	191.5	18.40	147.5	13.30	190.0	19.30	150.0			19.40	190.0	18.5	152.0		9.40	191.5	15.20	154.5	10.10	191.0	15.20	155.0	10.10	191.0	15.20	154.0				
3	17.25	193.5			18.0	196.5			17.30	195.0			13	0	172.5	18.40	147.5	0.30	175.0	19.30	150.0	0	174.0	18.5	152.0		20.40	203.0	20.40	203.0	21.50	203.0	4.50	102.0	21.25	204.5	3.55	109.0	21.25	204.5	3.55	109.0		
	6.55	170.0	0.35	124.0	8.20	174.0	12.25	158.0	6.55	171.5	11.20	161.0		13.45	190.0	6.25	114.5	14.5	191.0	7.0	115.5	13.45	189.5	6.10	120.0		10.35	190.0	10.35	190.0	11.30	190.5	16.40	143.5	10.40	190.0	16.20	147.0						
4	17.45	202.0	11.20	155.5	18.50	204.0	12.25	158.0	18.5	203.0	11.20	161.0	14	0.30	169.0	19.45	140.0	1.0	171.0	19.50	142.5	0.50	169.5	6.35	127.0		21.30	203.0	21.30	203.0	22.20	203.0	5.25	101.0	22.15	202.5	4.30	105.0	22.15	202.5	4.30	105.0		
	8.0	167.0			9.20	173.0			8.55	171.0				14.0	184.5	7.0	120.5	14.30	187.0	7.5	120.5	11.0	185.0	6.35	127.0		10.50	193.0	10.50	193.0	12.5	192.5	17.40	144.0	11.45	192.5	16.20	145.5						
5	19.0	193.5	19.0	155.5	19.20	196.0	13.20	158.5	19.0	196.0	12.0	160.5	15	0.35	160.0	20.0	144.5	1.45	162.5	20.40	146.0	0.35	162.0	6.50	135.5		22.0	201.0	22.0	201.0	23.0	201.0	5.50	101.5	22.25	200.5	5.10	106.0	22.25	200.5	5.10	106.0		
	9.35	174.5	2.15	108.5	10.10	175.5	3.20	110.0	9.35	176.5	2.15	116.5		15.10	180.5	7.90	129.5	7.35	131.0	15.25	183.0	7.35	131.0	6.50	135.5		11.20	197.5	11.20	197.5	12.50	127.0	18.25	143.0	12.15	197.5	17.20	145.0						
6	20.0	195.0	12.50	153.5	20.45	196.0	14.50	154.0	12.50	159.0	14.50	159.0	16	0.35	160.0	9.10	138.5	1.45	162.5	21.45	138.0	1.55	151.5	6.50	135.5		22.35	199.5	22.35	199.5	23.10	200.0	6.15	103.5	23.10	200.0	5.45	116.5	23.10	200.0	5.45	116.5		
	9.35	179.0	3.0	95.5	10.55	180.0	4.0	97.0	9.35	179.5	3.50	104.0	17	16.0	176.0	8.10	136.0	16.0	177.0	21.45	138.0	8.0	137.0	1.55	151.5	6.50	135.5		12.5	200.0	12.5	200.0	13.10	205.0	19.15	143.5	13.5	210.0	19.0	147.5				
7	20.30	194.5	14.50	147.5	21.20	195.5	16.0	146.0	14.50	151.5	16.0	147.5	18	16.0	176.0	9.10	136.0	16.0	177.0	22.0	149.0	8.0	137.0	1.55	151.5	6.50	135.5		23.40	196.0	23.40	196.0	13.10	205.0	19.15	143.5	13.5	210.0	19.0	147.5				
	10.25	179.5	3.10	91.5	11.10	181.0	4.50	94.5	10.25	178.5	3.10	100.0	19	17.0	174.5	0	136.0	17.20	178.0	0	136.0	16.50	176.0	1.15	134.0		27	13.20	205.0	13.20	205.0	14.0	205.0	0.20	196.5	13.40	205.0	0.20	199.0	13.40	205.0	0.20	199.0	
8	21.0	190.5	15.15	142.0	21.55	191.0	16.20	140.5	15.15	147.0	16.20	147.0	20	18.0	186.0	1.20	128.0	18.25	190.0	1.40	129.0	18.0	187.0	1.15	134.0		28	0.10	185.0	0.10	185.0	0.40	185.5	7.20	111.0	0.20	185.5	0.20	185.5	0.20	185.5			
	11.0	186.5	4.15	94.5	11.20	185.5	5.0	95.0	11.0	184.5	4.5	101.0		9.20	165.0	1.35	123.0	10.0	166.5	2.0	125.0	9.0	166.5	1.35	129.0		29	12.0	189.5	12.0	189.5	14.20	192.0	7.20	111.0	14.20	191.0	6.50	117.5	14.20	191.0	6.50	117.5	
9	21.50	192.0	16.15	143.0	22.15	192.0	16.45	143.5	16.15	147.5	16.45	147.5	21	9.20	165.0	1.35	123.0	10.0	166.5	2.0	125.0	9.0	166.5	1.35	129.0		30	12.0	189.5	12.0	189.5	14.20	192.0	7.20	111.0	14.20	191.0	6.50	117.5	14.20	191.0	6.50	117.5	
	11.20	192.5	5.0	97.5	11.50	191.0	5.30	99.0	11.45	190.0	5.0	105.0	22	18.50	186.5	1.90	127.0	19.30	187.0	2.15	128.5	18.45	186.5	1.20	131.0		31	13.0	189.5	13.0	189.5	14.20	192.0	7.50	111.0	14.20	191.0	7.50	111.0	14.20	191.0	7.50	111.0	
10	22.25	205.0	16.35	145.5	22.45	204.0	17.0	148.0	16.15	150.5	16.15	150.5	23	9.20	173.0	1.35	123.0	10.0	166.5	2.0	125.0	9.0	166.5	1.35	129.0		31	13.0	189.5	13.0	189.5	14.20	192.0	7.50	111.0	14.20	191.0	7.50	111.0	14.20	191.0	7.50	111.0	
	12.0	196.0	5.15	104.0	12.40	195.0	6.0	108.5	12.0	195.5	5.10	113.5	24	20.0	190.5	2.0	113.0	19.30	187.0	2.20	114.0	18.45	186.5	1.20	131.0		31	13.0	189.5	13.0	189.5	14.20	192.0	7.50	111.0	14.20	191.0	7.50	111.0	14.20	191.0	7.50	111.0	
	22.15	198.0	17.25	149.5	22.40	199.0	17.45	152.0	17.30	154.5	17.30	154.5	25	20.0	190.5	2.0	113.0	19.30	187.0	2.20	114.0	18.45	186.5	1.20	131.0		31	13.0	189.5	13.0	189.5	14.20	192.0	7.50	111.0	14.20	191.0	7.50	111.0	14.20	191.0	7.50	111.0	

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	26	12.5	209.0	7	3.10	92.5	300.5
Punta della Salute	26	13.10	205.0	7	4.50	94.5	299.5
S. Giuliano di Mestre	22	22.25	201.5	8	5.10	107.5	309.0
Faro Rocchetta	26	12.40	206.0	7	3.30	89.5	295.5
Diga Nord Malamocco	26	12.0	210.0	7	3.10	94.5	304.5
S. Felice di Chioggia	26	13.5	210.0	7	2.50	100.0	310.0
Viesti	27	14.35	176.0	8	5.10	112.5	288.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	24	16.30	247.5	10	23.40	202.0	449.5

TABELLA II.
Massime e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	3	163.0	17	149.0	14.0
Punta della Salute	3	163.5	17	152.0	16.5
S. Giuliano di Mestre	3	166.0	30	149.5	16.5
Faro Rocchetta	3	159.5	17	145.5	14.0
Diga Nord Malamocco	3	166.0	17	151.0	15.0
S. Felice di Chioggia	3	167.5	17	153.5	14.0
Ancona	1	154.5	8	140.5	14.0
Viesti	27	—	—	—	—
Brindisi	1	228.0	11	217.0	11.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	23	21.30	208.0	24	4.0	97.0	106.0	26	5.40	102.0	26	12.5	209.0	107.0
Punta della Salute	23	22.20	203.0	24	5.25	101.0	102.0	26	6.15	103.5	26	13.10	205.0	101.5
S. Giuliano di Mestre	24	23.40	199.0	25	6.40	97.5	101.5	27	7.40	97.0	27	14.40	199.0	102.0
Faro Rocchetta.	23	22.0	199.0	24	4.50	94.5	104.5	26	6.5	102.0	26	12.40	206.0	104.0
Diga Nord Malamocco	23	21.35	202.0	24	4.30	95.5	106.5	26	5.40	105.0	26	12.0	210.0	105.0
S. Felice di Chioggia	23	22.15	202.5	24	4.30	105.0	97.5	26	5.45	116.5	26	13.5	210.0	93.5
Ancona.	6	20.0	162.0	7	5.0	113.0	49.0	27	6.35	128.0	27	14.35	176.0	48.0
Viesti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	26	17.35	246.0	27	0.10	207.5	38.5	23	9.20	210.5	23	16.0	247.0	36.5
								25	10.20	210.0	25	16.55	246.5	36.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	16	16.0	176.0	8.10	136.0	40.0
Punta della Salute	16	16.0	177.0	8.0	137.0	40.0
S. Giuliano di Mestre	16	16.10	179.0	24.0	132.0	47.0
Faro Rocchetta	16	15.50	171.0	24.0	133.0	38.0
Diga Nord Malamocco	16	16.0	173.0	24.0	134.0	39.0
S. Felice di Chioggia	16	16.0	177.0	24.0	140.0	37.0
Ancona	16	17.0	156.0	24.0	132.0	24.0
Viesti	—	—	—	—	—	—
Brindisi	17	10.55	227.0	4.10	214.0	13.0

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 11, 12 e 27; più forti nel giorno 28 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 27 e 28.

N.B. Mancano i dati di tutto il mese di Viesti.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1 C	0,5	1,5	1,0	20	13,5	4,5	9,0	0,4	- 0,2	- 0,9	0	SE	7,6	8	Non essendosi avuti, durante il mese, notevoli perturbamenti degli elementi meteorologici, la marea osservata coincide sensibilmente colla prevista.
	35	42,0	7,0												
2	0	9,0	9,0	15	18,5	3,5	14,0	0,1	- 0,3	0,7	1,6	SSE	11,0	13	
	40	45,0	5,0	10	2,0	8,0									
3	5	21,0	16,0	35	25,0	10,0	18,5	0,3	0,1	1,8	1,1	NNW	2,8	4	
	35	50,5	14,5	5	5,0	10,0									
4	15	19,0	4,0	40	30,0	10,0	16,0	0,9	0,7	0,3	- 1,5	SE	6,3	13	
	40	45,0	5,0	0	3,5	3,5									
5	20	25,0	5,0	45	41,0	4,0	13,0	0,8	- 0,3	0,6	0,3	SSE	4,8	8	
	40	43,0	3,0	0	3,0	3,0									
6	20	28,5	8,5	45	35,0	-10,0	8,0	2,0	1,4	2,0	1,4	NNE	5,3	6	
	40	44,0	4,0	0	4,5	- 4,5									
7	30	29,0	- 1,0	50	37,0	- 7,0	3,0	2,7	0,7	3,0	0,6	SSE	6,6	13	
	45	39,5	- 5,5	10	8,5	1,5									
8 ●	30	34,0	4,0	50	37,0	- 7,0	6,5	2,2	0,5	2,7	1,1	SSE	5,3	10	
	40	40,0	0	5	7,0	- 2,0									
9	35	38,0	3,0	00	38,0	8,0	10,0	1,3	- 1,9	3,5	- 0,3	SE	9,3	7	
	40	55,0	15,0	5	3,0	2,0									
10	35	42,0	7,0	30	44,0	6,0	14,0	1,3	0	3,8	0,3	SSE	9,4	8	
	40	46,0	6,0	0	0	0									
11	40	40,0	0	45	48,0	- 3,0	11,0	1,4	0,1	2,7	- 1,1	SSE	9,5	6	
				0	0	0									
12	40	34,5	- 5,5	45	40,0	- 1,0	6,0	1,1	- 0,3	0,7	- 2,0	SSE	4,5	6	
	40	39,0	- 1,0	0	2,0	- 2,0									
13	40	24,0	-10,0	35	38,5	- 3,5	6,5	0,9	- 0,2	0,1	- 0,6	SSE	4,8	9	
	35	39,0	4,0	0	9,0	- 9,0									
14	20	19,5	- 0,5	35	30,5	4,5	7,0	1,3	0,4	0,8	0,7	NNW	5,7	8	
	35	33,0	- 2,0	5	6,5	- 1,5									
15	15	11,0	- 4,0	25	22,5	2,5	4,0	2,8	1,5	2,1	1,3	SSE	5,3	7	
	35	31,5	- 4,5	10	13,0	- 3,0									
16 C	5	0	- 5,0				3,0	2,5	- 0,3	1,5	- 0,6	SSE	6,8	11	
	35	27,0	- 8,0	10	15,5	- 5,5									
17				15	16,0	- 1,0	2,0	2,3	- 0,3	1,7	0,2	SSE	5,9	10	
	27,5	40,0	12,5												
18	30	36,0	6,0	30	33,5	- 3,5	8,0	1,3	- 0,9	2,4	0,7	SSE	5,8	11	
19	10	14,0	4,0	35	39,0	6,0	9,0	2,3	0,9	2,1	- 0,3	NE	13,7	9	
	30	34,0	4,0	5	6,0	1,0									
20	15	21,5	6,5	40	38,0	1,0	10,0	2,6	0,4	1,9	- 0,2	SSE	4,7	7	
	35	41,0	6,0	5	6,0	1,0									
21	25	33,0	8,0	45	43,0	2,0	12,5	- 0,9	- 3,5	0,3	- 1,7	NE	12,5	9	
				5	3,0	- 2,0									
22	35	45,5	10,5	35	45,0	10,0	13,0	- 1,3	- 0,4	- 1,6	- 1,8	NE	12,9	12	
	35	38,5	3,5	0	0,5	0,5									
23	40	51,0	11,0	35	49,0	6,0	10,5	- 2,7	- 1,4	- 3,6	- 2,0	NNE	8,4	8	
	35	37,5	2,5	5	7,3	- 2,5									
24 ⊕	45	55,0	10,0	00	51,0	9,0	10,0	- 2,8	- 0,1	- 2,3	1,3	SE	7,8	8	
	40	39,5	- 0,5	5	8,0	- 3,0									
25	40	48,0	8,0	00	51,0	9,0	11,0	- 1,0	1,8	- 0,3	2,0	SE	5,9	7	
	45	44,0	- 1,0	10	9,0	1,0									
26	40	47,0	7,0	35	48,0	7,0	13,5	- 1,8	- 0,8	- 1,3	- 1,0	NE	22,4	10	
	50	56,0	6,0	10	8,0	2,0									
27	35	44,0	9,0	40	44,0	- 4,0	14,5	- 4,0	- 2,8	- 3,3	- 1,9	NNW	14,3	4	
	50	52,0	2,0	15	2,0	13,0									
28	25	33,5	8,5	35	40,5	- 5,5	7,0	- 2,9	1,7	- 2,3	1,0	SSW	8,3	3	
	45	38,0	- 7,0	15	3,0	12,0									
29	20	25,0	5,0	25	34,0	- 9,0	7,0	0,8	2,7	1,4	0,2	SSE	7,8	7	
	40	41,0	1,0	10	14,0	- 4,0									
30	10	2,5	- 7,5	10	17,0	-17,0	6,5	0,9	0,1	0,8	2,2	NE	9,3	6	
	35	41,0	6,0	5	22,0	-18,0									
31 C	35	47,0	12,0				10,0	0	- 0,2	0,6	- 0,2	NE	7,3	6	

NB. Le altezze di marea stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici.
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Cansiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
16. La marea nella Laguna di Malamocco.
17. La marea nella Laguna di Marano.
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
24. La marea nella Laguna di Venezia.
25. La marea nella Laguna di Chioggia.
26. La propagazione della marea nella Brenta.
27. La propagazione della marea nell' Adige.
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. La marea nell' Adriatico superiore.
40. Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno. d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. Idrografia del bacino dell' Isonzo.
72. Idrografia del bacino del Tagliamento.
73. Idrografia del bacino della Livenza.
74. Idrografia del bacino della Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino della Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polesine; b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.
82. Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).
83. Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.
86. Le nebbie nella regione veneta.
87. Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.
88. Il regime idraulico del Lago di Garda.
89. La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.
90. La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.
91. Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.
92. Nona relazione annuale del Direttore (1917).

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa e in preparazione.

Venezia, settembre 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI



BOLLETTINO MENSILE - AGOSTO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag.	2
Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione	»	20
Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	»	20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag.	3
Dati meteorologici del mese per Venezia	»	4, 5
» » » » Padova	»	5
» » » » Colle Venda (vetta).	»	5
» » » » Rovigo	»	6
» » » » Vicenza	»	6
» » » » Bosco Mantico di Verona	»	6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale.	pag.	7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	»	10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	»	11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag.	11
---	------	----

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag.	12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	»	14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — Le magre del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassine durante il mese di agosto	»	15
Confronti con le magre avvenute nel Bacchiglione, nel Frassine e nel Gorzone nei mesi di agosto del settennio 1911-1917	»	16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia)	pag.	17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	»	18
Ondulazioni secondarie	»	18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	»	19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 ¶ Vento forte; ¶ Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊙ Alone solare; ⊙ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ⊙ Corona lunare; ∩ Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
 +, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 °, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ?, dato incerto;
 (a), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale { alta (fra Piave e Brenta)
bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana { (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velo- cità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	60.09	60.25	Rovigo	59.99	Venezia	0.08	23.50	24.19	B. Mantico	22.89	Vicenza	E	2	4	tempo vario; alla sera lampi a Rov. Vie. e B. Mant.; vento di 2° ovunque
2	59.40	59.52	Padova	59.34	Ven. - B. M.	- 0.69	24.20	24.77	Venezia	23.66	Vicenza	E	2	6	tempo incerto; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
3	58.39	58.65	Ven. - Vic.	57.88	B. Mantico	- 1.01	23.36	23.73	Venezia	22.78	Rovigo	E	3	8	t. vario; matt. nebbia a Rov.; sera lampi a Ven.; Rov. e B. Mant.; v. di 4° a B. M.
4	57.58	58.13	Rovigo	57.23	Vicenza	- 0.81	20.98	21.64	Vicenza	20.38	Padova	NE	2	6	t. vario; pom. temp. e piogg. sulla reg., grand. a Ven.; sera lampi a Rov.; v. di 2° ov.
5	59.71	59.95	Padova	59.42	B. Mantico	2.13	20.96	21.26	Vicenza	20.47	Padova	E	1	2	generalmente bello; vento di 2° a B. Mantico e Rovigo
6	57.39	57.82	Rovigo	56.95	Vicenza	- 2.32	22.77	23.45	Rovigo	22.11	Padova	SE	2	7	t. vario; al matt. nebbia a Rov.; alla sera lampi qua e là; vento di 2° quasi ovunque
7	56.46	57.08	Rovigo	55.66	Venezia	- 0.93	18.50	19.87	B. Mantico	17.28	Padova	NE	3	5	t. v.; mat. temp. e piog. su tutta la r.; pom. temp. a P., piog. a Ven. P. e R.; v. di 3° q. ov.
8	61.87	62.20	Padova	61.24	Venezia	5.41	20.51	21.06	Vicenza	19.98	Padova	S	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
9	62.18	62.32	Rovigo	62.03	Vicenza	0.31	21.63	21.85	Ven. - Rov.	21.14	Padova	E	2	7	tempo incerto; lampi alla sera a B. Mantico; vento di 2° quasi ovunque
10	61.34	61.82	Vicenza	61.02	Venezia	- 0.84	20.86	21.73	Venezia	19.61	B. Mantico	E	2	3	t. vario; pom. piogg. a Pad. temp. e piogg. a B. M.; sera temp. e piogg. a R.; v. di 2° ov.
Media 1.a decade	59.44						21.73					E	2	5	tempo vario
11	62.74	63.20	Rovigo	62.37	Vicenza	1.40	21.81	23.49	Venezia	20.20	B. Mantico	W	2	2	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
12	64.04	64.22	Vicenza	63.88	B. Mantico	1.30	23.09	24.00	Venezia	22.42	B. Mantico	SE	2	3	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
13	62.69	63.08	Venezia	62.42	Vicenza	- 1.35	22.39	22.97	Rovigo	22.06	Vicenza	N	2	5	t. vario; pom. lampi a B. M.; sera lampi a P. e R. piogg. a Ven. e P.; v. di 2° qu. ov.
14	63.93	64.51	Padova	63.57	B. Mantico	1.24	21.50	22.09	Venezia	21.19	Vicenza	NE	2	2	tempo bello; vento di 3° a Rovigo
15	64.48	64.73	Rovigo	64.07	Vicenza	0.55	22.22	22.79	Rovigo	21.71	B. Mantico	W	2	2	tempo bello; vento di 2° ovunque
16	64.29	64.54	Padova	63.92	B. Mantico	- 0.19	23.25	23.93	Rovigo	22.86	Vicenza	E	2	1	tempo bello; nebb. rada al matt. a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
17	62.96	63.25	Venezia	62.59	Vicenza	- 1.33	24.14	24.36	Venezia	23.84	B. Mantico	E	2	2	generalmente bello; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
18	61.47	61.98	Rovigo	61.18	Vicenza	- 1.49	24.16	24.82	Venezia	23.67	B. Mantico	NE	2	6	tempo incerto; nebbia rada al matt. a Rovigo; vento di 2° ovunque
19	59.70	60.51	Rovigo	59.27	Vicenza	- 1.77	25.01	25.49	Rovigo	24.59	Vicenza	N	2	7	tempo incerto; vento di 2° ovunque
20	64.00	64.82	Padova	62.94	B. Mantico	4.30	24.24	25.57	B. Mantico	23.44	Vicenza	NE	2	3	generalmente bello; vento di 3° a B. Mantico
Media 2.a decade	63.03						23.18					NE	2	3	generalmente bello
21	69.27	69.94	Padova	68.61	B. Mantico	5.27	24.21	25.17	B. Mantico	23.72	Padova	E	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
22	68.94	69.08	Venezia	68.73	B. Mantico	- 0.33	24.92	25.39	Rovigo	24.49	Vicenza	SE	1	0	tempo bello; nebbia rada al mattino a Rov.; vento di 2° a B. Mantico
23	65.51	66.08	Venezia	64.95	Vicenza	- 3.43	25.24	25.79	Rovigo	24.81	Padova	E	1	0	tempo bello; nebbia rada al matt. a Rov.; vento di 2° a B. M. e Rov.
24	61.89	62.48	Venezia	61.40	Vicenza	- 3.62	24.59	25.82	Rovigo	24.11	Padova	E	2	2	generalmente bello; nebbia al matt. Ven., Pad. e Rovigo; vento di 2° ovunque
25	59.74	60.24	Rovigo	59.42	B. Mantico	- 2.15	24.37	24.92	Venezia	24.03	Rovigo	NW	2	6	tempo vario; matt. nebbia a Pad. e Rov.; sera lampi a P., R. e B.M.; vento di 2° ov.
26	59.05	59.44	Venezia	58.64	Rovigo	- 0.69	23.74	24.07	B. Mantico	23.23	Padova	E	2	5	t. vario; lampi alla sera a R. notte a P.; notte temp. piog. a B.M. piog. a V.; v. di 2° ov.
27	58.99	59.61	Padova	58.46	Rovigo	- 0.06	21.18	21.71	Vicenza	20.76	Rovigo	NE	3	5	t. vario; matt. temp. con piogg. su tutta la reg.; pom. piogg. a Ven.; v. di 4° a B. M.
28	61.45	61.74	Padova	61.13	Rovigo	2.46	21.03	21.84	Vicenza	20.27	B. Mantico	E	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque
29	59.74	60.11	Padova	59.50	B. Mantico	- 1.71	19.84	20.58	Venezia	19.44	Padova	E	2	9	gen. brutto; temp. con piogg. pom. e sera sulla regione; vento di 2° ovunque
30	58.22	58.83	Rovigo	57.81	Vicenza	- 1.52	17.40	18.36	Vicenza	16.34	B. Mantico	W	2	6	t. vario; matt. nebb. piog. a B.M.; pom. gocce a Ven., temp. e piog. a B. M.; v. di 2° q. ov.
31	59.92	60.33	Rovigo	59.51	Venezia	1.70	18.70	19.54	Venezia	18.11	B. Mantico	SW	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
Media 3.a decade	62.07						22.29					E	2	3	generalmente bello
Media mensile	61.53						22.40					E	2	4	generalmente bello

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h																								Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente			
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore	
1	ENE 7	NNE 8	NE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 7	NE 8	NNE 8	ENE 4	SE 3	SE 6	SE 7	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSE 4	7.1	SE	7.3	9
2	N 1	NNE 5	NE 5	ENE 7	ENE 8	NE 6	NNE 6	E 7	ESE 2	SE 8	SSE 7	SSE 8	SE 7	SE 8	SSR 6	SSE 4	SE 5	ESE 5	SSE 6	SSE 9	SSE 6	SSE 3	SSE 1	NE 5	5.7	SSE	5.6	9	
3	NE 7	NNE 7	NE 6	NE 5	NE 6	NNE 7	NNE 8	NE 9	E 6	ESE 7	ESE 7	SSE 7	SSR 13	SSE 10	SE 8	SE 8	ESE 9	ESE 9	SE 9	SSE 9	SSE 6	SSE 4	S 5	NNE 9	7.5	SSE	8.3	8	
4	NNE 14	NNE 13	NE 10	NE 9	NE 9	NNE 8	N 8	NNE 9	NNE 10	NNE 10	NE 6	SE 5	ESE 8	SSE 8	S 8	SSR 5	ESE 9	NNW 14	NE 15	ENE 12	NE 8	N 11	N 11	N 12	9.7	NNE	10.7	6	
5	NNE 10	N 8	NNE 6	NW 5	NW 4	NNW 5	NNE 3	E 1	S 2	SSE 3	SSE 3	SE 2	SE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 3	SE 4	ESE 4	SSE 9	SSE 1	S 2	S 1	SSW 1	S 1	3.5	SSE	2.9	7	
6	NW 3	NNW 4	NNW 6	NNE 4	NNE 5	NE 1	N 2	N 4	ENE 1	SSE 3	SSE 4	SE 5	SSE 5	SE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 14	SSE 17	S 15	W 10	6.0	SSE	8.4	11	
7	NE 10	E 4	NNE 11	NE 13	NE 11	NE 9	SSE 9	NNW 31	NNW 28	NNW 28	NNW 21	NW 17	NW 16	NW 17	NW 21	NNW 15	NNW 5	NE 7	NNE 3	W 2	NE 1	WNW 1	WNW 1	—	11.7	NNW	21.3	8	
8	NW 9	NW 3	NNW 2	NW 5	WNW 4	WNW 4	NW 4	WNW 3	SSE 2	S 3	SSE 4	SSE 6	SSE 6	SSE 8	SSE 9	SSE 10	SSR 9	SSE 8	SSE 7	SSE 5	SSE 5	SE 4	SSE 4	SSE 3	5.9	SSE	6.1	14	
9	—	NNW 4	N 6	NNE 6	NE 5	NE 4	NNE 4	NNE 5	NNE 5	E 5	SSE 5	SSE 7	SE 6	SE 7	SE 8	SE 7	SE 6	SSE 6	SSE 4	SSE 3	SSE 3	SSE 1	SSE 1	SSE 2	4.6	SSE	3.8	10	
10	—	NNE 8	NE 7	NE 9	ENE 11	ENE 12	ENE 15	ENE 12	ENE 12	ENE 11	ENE 8	ESE 10	SE 8	SSE 7	SSE 5	SSE 5	SSE 4	ESE 6	SW 11	N 10	N 6	NE 2	N 2	WNW 1	7.6	ENE	11.6	7	
1.a decade Media Km. ora	5.4	6.4	6.7	7.1	6.7	6.1	6.7	8.9	8.0	8.0	7.0	7.3	8.0	8.3	8.4	7.3	6.7	7.5	7.4	6.8	6.0	5.3	4.8	4.7	6.90	>	>	>	
11	WNW 2	NW 4	NW 3	NW 3	WNW 4	W 5	W 4	WNW 5	W 7	WSW 8	W 10	WSW 10	SW 8	SW 10	SSW 9	SSW 8	SW 8	SW 6	WSW 8	WSW 2	—	—	SE 3	SE 1	5.3	SW	8.0	4	
12	ESE 1	E 1	ENE 2	NE 5	NE 5	NE 5	NNE 7	NNE 7	NNE 5	SE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 7	SSE 5	SSW 5	SSW 3	SW 3	—	—	—	—	SSW 1	3.7	SSE	5.7	8	
13	WSW 1	NW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 1	NNW 2	NNW 2	N 6	N 4	NNE 2	SE 2	SSE 5	SSE 4	SE 7	SE 7	SE 7	ESE 8	ESE 6	NNW 4	N 5	N 8	NNE 5	N 5	NNE 6	4.5	NNW	2.5	8	
14	NE 6	N 7	NNW 7	NNE 5	N 7	N 7	N 8	N 7	NNE 7	NE 6	E 9	E 11	ESE 11	ESE 9	ESE 8	E 12	KNR 12	ENE 13	E 10	E 13	E 11	ENE 10	N 7	8.8	N	6.9	7		
15	NNE 8	NNE 8	N 5	NNW 5	NNE 5	NNE 5	NNE 8	N 8	NNE 7	NE 6	NNE 5	E 4	S 6	SSE 5	SSE 7	SSE 5	SE 7	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 3	SSW 3	SSW 5	5.6	SSE	5.1	8		
16	SW 3	WNW 3	WNW 1	—	—	—	—	S 1	SSE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 7	SSE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 11	SE 10	SE 7	SSE 4	SSE 5	SSE 4	S 2	SSW 1	4.8	SSE	5.3	8	
17	NNE 1	NNE 5	NE 6	ENE 6	ENE 5	NE 2	NNE 5	NNE 4	N 4	NNW 4	W 4	S 5	SSE 5	SSE 6	SE 8	SE 8	ESE 8	ESE 5	SE 6	SE 6	SSE 11	SSE 9	SSE 6	—	5.4	SSE	7.4	5	
18	NE 2	N 6	NNE 7	NNW 7	NNW 6	NNW 7	NNW 6	NNW 6	NNW 6	NW 5	NW 6	SW 6	S 5	S 3	SW 6	SSW 5	SW 7	SW 4	SSE 5	SSE 8	SSE 11	SSE 12	SSE 12	6.7	SSE	10.2	8		
19	SSE 10	SSE 4	E 2	E 2	E 2	ENE 4	ENE 3	ENE 4	E 7	E 9	ESE 7	SE 6	SE 8	SE 8	SSE 7	SSR 7	SSE 7	SE 6	SE 4	ESE 5	ESE 5	ESE 6	ENE 8	ENE 8	6.1	SSE	7.0	5	
20	ENE 10	NE 12	NNE 12	NE 10	NE 9	NNE 8	NNE 10	NNE 10	NE 13	NE 11	ENE 12	E 13	ESE 10	ESE 8	ESE 9	SE 9	ESE 6	ESE 6	ESE 5	SSE 2	SSE 2	SE 1	ESE 2	E 1	8.0	ESE	8.0	7	
2.a decade Media Km. ora	4.4	5.1	4.8	4.6	4.6	4.5	5.2	6.1	6.6	6.2	6.2	7.0	7.1	7.3	7.9	7.3	7.9	6.4	5.8	4.8	6.0	5.4	5.2	4.2	5.86	>	>	>	
21	NNE 2	NNE 6	ENE 3	N 5	NNE 8	NNE 8	NNE 9	NNE 9	NE 4	NE 8	NNE 6	SE 6	SSE 5	SSE 5	SE 8	SE 7	SE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 3	SSR 2	S 1	—	NNW 3	5.1	NNE	6.6	7	
22	NNW 4	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	—	—	E 1	SSE 2	NE 2	S 5	SSE 6	SE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 7	SSE 5	S 4	SSW 6	SW 3	SW 2	3.6	SSR	5.5	8	
23	NW 4	NNW 3	—	NNW 2	NNW 1	—	NNW 1	NNW 2	S 1	SSE 3	SSR 5	SSE 5	SSE 6	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	3.7	SE	6.8	8	
24	NE 5	ENE 7	ENE 6	ENE 2	—	NE 4	N 5	N 5	N 6	N 8	NNE 6	NE 5	ESE 7	SE 7	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	SE 8	5.0	SSE	5.8	6	
25	ENE 2	ENE 7	NE 9	NNE 7	NNE 8	N 7	NNW 8	N 10	NNW 9	N 7	NNW 4	SSW 7	S 7	WSW 10	SW 8	SSW 7	SSE 7	SSE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	7.1	N	9.0	4	
26	NNE 14	NE 13	NE 15	NE 15	NE 13	NE 10	NNE 7	NE 9	NNE 8	N 7	N 7	NE 5	ENE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SE 7	ESE 7	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	7.7	NE	11.3	7	
27	N 6	NE 8	NE 7	NE 10	NE 9	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NNE 12	NE 16	NE 14	E 11	ENE 24	ENE 27	ENE 20	E 12	E 8	ENE 6	NE 3	NNE 9	NNE 9	NE 9	NE 8	NNE 7	10.8	NE	9.3	9	
28	NNE 7	NE 7	N 6	NNE 6	NNE 5	NNE 7	NNE 7	NNE 9	NNE 7	NE 8	E 7	ESE 6	SSE 4	SE 5	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	5.6	NNE	6.9	7	
29	NNE 5	NNE 5	NNE 6	NE 6	NE 6	NNE 6	NNE 8	NNE 10	NNE 7	NNE 7	NNE 6	NNE 5	NNE 5	NE 7	NE 4	ESE 4	SE 3	SE 3	SSE 1	N 12	NNW 27	NNW 17	N 9	NNE 6	7.3	NNE	6.3	12	
30	W 9	WSW 5	WNW 8	WNW 7	NW 7	NNW 2	E 3	NE 4	NNE 1	NNE 3	ENE 5	NNE 8	NE 8	E 5	ENE 6	ENE 5	NE 4	NE 2	—	SW 4	WSW 6	WSW 7	WSW 5	W 2	4.8	WSW	5.8	4	
31	—	W 1	W 2	W 2	NNW 3	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNE 3	NE 4	ESE 5	SSE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SE 5	SE 5	SE 3	SE 2	ESE 4	SE 3	SSE 4	3.2	SSE	4.9	7		
3.a decade Media Km. ora	5.2	5.8	5.8	5.8	5.5	4.6	5.2	6.1	5.4	6.5	6.1	6.1	7.5	8.4	7.8	6.9	6.5	5.8	4.5	5.5	6.4	5.6	3.4	4.2	5.86	>	>	>	
MEDIA mensile Km. ora	5.0	5.8	5.8	5.8	5.6	5.1	5.7	7.0	6.6	6.9	6.4	6.8	7.5	8.0	8.0	7.2	7.0	6.5	5.8	5.7	6.1	5.5	4.4	4.4	6.19	>	>	>	

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'									
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	59.99	23.28	26.5	19.3	88	SE	7.1	1	
2	59.34	24.77	27.6	22.1	85	SSE	5.7	5	
3	58.65	23.73	26.7	21.2	86	SSE	7.5	8	<
4	57.78	20.71	26.8	15.2	91	NNE	9.7	6	K > ▲ ● ¶
5	59.68	21.18	25.8	15.8	75	SSE	3.5	1	
6	57.66	23.11	26.3	19.3	85	SSE	6.6	5	<
7	55.66	17.82	21.0	13.0	85	NNW	11.7	7	K > ● ¶; ●
8	61.24	20.57	23.9	16.5	79	SSE	5.0	1	
9	62.12	21.85	24.5	18.4	82	SSE	4.6	7	
10	61.02	21.73	24.5	18.3	69	ENE	7.6	2	
Media I. decade									
11	62.48	23.49	28.8	17.7	61	SW	5.3	3	
12	64.08	24.00	27.5	19.8	67	SSE	3.7	2	
13	63.08	22.14	26.6	18.4	79	NNW	4.5	5	●
14	63.79	22.09	26.0	17.7	78	N	8.8	3	∞
15	64.66	23.30	26.3	17.8	77	SSE	5.6	3	∞
16	64.48	23.24	26.0	20.2	88	SSE	4.6	0	∞
17	63.25	24.36	28.5	21.0	90	SSE	5.4	3	∞
18	61.40	24.82	29.1	20.2	86	SSE	6.7	6	∞
19	59.84	24.95	27.2	22.8	92	SSE	6.1	7	∞
20	63.72	23.93	27.1	20.0	71	ESE	8.0	3	
Media II. decade									
21	69.26	23.96	28.0	19.5	76	NNE	5.1	0	∞
22	69.08	24.92	29.0	20.3	78	SSE	3.6	0	∞
23	66.08	25.07	28.7	21.8	78	SE	3.7	0	
24	62.48	24.14	27.8	19.8	85	SSE	5.6	0	≡
25	59.76	24.92	29.9	21.3	78	N	7.1	6	
26	59.44	23.62	28.0	19.0	75	NE	7.7	3	● ¶
27	58.94	21.09	24.2	18.3	83	NE	10.8	4	●; K ●; ● ¶
28	61.63	21.84	25.1	17.2	65	NNE	5.6	2	●
29	59.88	20.58	26.0	14.8	74	NNE	7.3	8	K > ●
30	58.00	17.85	20.1	16.0	71	WSW	4.8	7	gocce
31	59.51	19.54	23.1	14.2	67	SSE	3.2	0	
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 60.83 - termometri m. 50									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	60.18	23.44	27.5	19.2	76			3	
2	59.52	24.27	28.9	20.1	78			7	
3	58.23	23.62	27.8	20.8	74			7	
4	57.44	20.38	26.7	14.8	81			6	K ●
5	59.95	20.47	25.5	14.4	69	SE		2	
6	57.19	22.11	26.5	16.3	74	S		6	
7	56.92	17.28	19.5	13.4	75	E		7	K > ●; ● >
8	62.20	19.98	25.5	13.0	65	S		2	
9	62.23	21.14	25.3	16.2	72	SE		7	
10	61.27	20.87	24.2	16.7	62	E		5	●
Media I. decade									
11	62.81	22.14	27.5	15.8	52	N		4	
12	64.09	22.97	27.3	17.4	62	SE		5	
13	62.56	22.32	28.2	18.4	68	N		5	> ●
14	64.51	21.50	26.2	15.4	67	E		3	
15	64.51	21.89	26.8	16.7	70	S		2	
16	64.54	22.99	28.5	16.9	71	SE		2	
17	62.98	24.23	29.4	18.5	72	S		2	
18	61.39	24.25	28.6	20.1	74	W		6	
19	59.49	25.12	29.3	20.9	74	E		6	
20	64.82	23.77	26.9	20.2	60	E		3	
Media II. decade									
21	69.94	23.72	28.5	18.8	57	SE		0	
22	69.07	24.72	30.0	18.6	65	S		0	
23	65.39	24.81	30.1	19.7	67	S		0	
24	61.64	24.11	29.7	18.7	76	S		4	≡
25	59.71	24.05	29.1	19.3	71	W		7	≡ T >
26	59.21	23.23	27.5	18.3	70			5	≡ T
27	59.61	21.05	22.5	18.1	77	E		5	K ● ¶
28	61.74	20.95	25.5	14.7	60	SE		3	
29	60.11	19.44	24.3	14.8	73	N		10	K > ● ¶
30	58.39	17.35	20.3	14.2	74	SE		6	
31	59.94	18.44	23.3	12.7	55	S		0	
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 875									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	10.33	18.68	23.5	14.4	76	S	16.3	4	≡ ¶
2	9.74	20.16	23.7	17.2	71	ENE	11.9	7	≡
3	8.47	18.87	21.1	15.7	73	S	19.3	8	
4	7.42	17.30	22.6	14.2	76	E	15.0	4	K > ●; T
5	9.46	17.96	23.1	13.8	65	SE	8.0	3	<
6	7.43	19.22	24.0	15.0	74	SSW	11.9	6	¶
7	5.59	14.35	17.9	9.8	62	N	24.7	4	K ● ¶
8	11.41	17.98	23.0	13.6	46	S	11.2	0	
9	12.03	18.79	22.7	15.8	59	S	8.4	8	
10	10.90	16.77	20.4	13.5	54	SE	16.0	4	¶
Media I. decade									
11	12.41	18.85	23.1	14.8	38	SW	16.5	2	
12	13.94	19.78	23.0	16.7	43	SE	15.0	2	¶
13	12.78	20.13	24.9	16.2	50	SSW	12.1	5	
14	13.44	18.20	22.9	15.8	56	ESE	21.6	2	¶
15	14.24	19.50	24.1	15.4	62	WSW	12.6	2	
16	14.17	20.84	26.0	17.3	58	SW	11.6	1	
17	13.17	21.20	25.0	18.2	61	W	16.7	2	≡
18	11.63	20.57	24.2	17.7	72	NW	16.0	5	≡
19	10.15	21.72	26.0	18.0	70	WSW	15.6	9	≡
20	13.43	19.53	24.1	15.3	65	E	18.6	2	¶
Media II. decade									
21	18.55	21.21	26.2	17.7	48	SE	10.8	0	
22	18.68	22.33	28.8	18.9	52	S	6.3	0	
23	15.51	24.09	29.6	21.0	42	SSW	9.6	0	
24	12.08	23.76	29.0	20.1	43	WSW	10.0	0	
25	9.78	21.38	25.1	18.2	62	WSW	13.0	5	T <
26	9.34	19.89	25.0	15.2	70	E	15.4	4	≡ K > ● ¶
27	8.47	17.02	20.0	14.4	79	ENE	24.1	5	≡ K ● ¶
28	10.35	17.56	22.5	13.8	49	SE	16.1	2	¶
29	9.02	16.66	21.5	10.7	69	E	18.5	10	K > ● ¶
30	7.19	13.90	16.8	10.9	62	NNW	14.8	6	
31	8.98	16.07	20.1	13.1	37	WSW	12.2	0	
Media III. decade									
Media mensile									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0° 14'. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 23° 44' — 0° 14' = 23° 30', che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 22.90 - termometri m. 22.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	60.25	23.68	30.2	17.9	75	NNE	9.0	5	<	
2	59.88	24.24	30.0	15.9	72	NNE	6.1	7	≡	
3	58.56	22.78	26.2	19.0	76	NNE	9.2	7	≡ < 3	
4	58.13	21.87	28.6	16.8	78	NNE	9.0	6	< 3	
5	59.90	21.16	27.4	14.0	69	NNE	5.8	3		
6	57.82	23.45	29.5	17.6	70	SSE	6.4	7	≡ 2	
7	57.08	18.39	21.8	14.3	73	N	10.3	6	< 3	
8	62.12	20.61	28.0	13.6	68	ESE	6.2	0		
9	62.32	21.85	27.4	15.9	70	NNE	7.5	8		
10	61.46	21.13	27.0	16.9	63	N	9.6	5	< 3	
Media I. decade	59.70	21.87	27.61	16.49	71.3	NNE	7.91	5		
11	63.20	21.21	27.8	13.9	58	W	8.1	3	3	
12	63.94	23.61	29.8	17.0	57	SE	7.8	3		
13	62.76	22.97	29.9	17.8	63	NNE	6.8	6	<	
14	63.64	21.25	25.6	16.3	69	NNE	10.7	3	3	
15	64.73	22.79	29.5	17.1	66	N	7.6	3		
16	64.13	23.93	31.2	17.6	68	ESE	6.9	1	≡	
17	63.09	24.34	31.1	18.1	67	NNW	7.4	3	≡ 3	
18	61.98	24.37	30.1	18.6	71	E	8.8	4	≡	
19	60.51	25.49	30.8	20.2	75	N	5.8	8		
20	63.93	24.50	30.3	19.2	68	NNE	9.8	2		
Media II. decade	63.19	23.45	29.61	17.58	66.3	NNE	7.90	4		
21	68.90	24.30	31.2	17.8	60	ESE	8.8	0		
22	69.07	25.39	32.7	18.8	63	SE	5.0	0	≡	
23	65.85	25.79	34.1	19.8	67	ESE	5.6	0	≡	
24	62.28	25.32	33.1	19.1	69	N	6.8	2	≡	
25	60.24	24.03	30.6	17.9	70	W	7.2	5	≡ <	
26	58.64	23.92	30.9	17.8	72	N	8.0	5	< 3	
27	58.46	20.76	25.1	17.4	82	NNW	8.4	6	< 3	
28	61.13	20.75	27.1	15.7	66	ESE	7.5	4		
29	59.55	19.59	24.3	15.7	80	NNE	10.0	9	< 3	
30	58.83	17.11	20.1	13.2	79	W	6.0	7		
31	60.33	18.44	25.0	12.0	62	W	5.9	0		
Media III. decade	62.11	22.31	28.56	16.83	70.1	NNE	7.14	3		
Media mensile	61.68	22.53	28.59	16.96	69.3	NNE	7.63	4		

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'										
Altitudine: barometri m. 34.5 - termometri m. 34										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	60.08	22.89	26.7	17.6	70	NE		7	T	
2	59.40	23.66	27.4	19.0	72	NW		4		
3	58.65	23.34	26.7	20.0	67	NE		8		
4	57.23	21.64	25.3	19.0	68	NE		5	K ●	
5	59.58	21.26	24.8	14.8	57	SE		0		
6	56.95	22.81	26.3	17.5	64	SE		7	T	
7	56.54	19.16	23.0	15.0	61	NW		2	K ●	
8	62.09	21.06	25.7	13.9	55	SW		0		
9	62.03	21.81	25.6	17.0	64	NE		7		
10	61.82	20.96	24.4	17.0	52	NE		0		
Media I. decade	59.48	21.86	25.59	17.08	63.0	NE		4		
11	62.97	22.01	27.4	15.8	46	W		0		
12	64.22	22.44	26.6	17.8	59	NE		0		
13	62.42	22.06	27.5	16.5	58	NW		4		
14	64.15	21.19	25.8	15.5	58	NW		0		
15	64.07	22.41	26.8	16.8	57	SW		0		
16	64.36	22.86	28.0	17.0	60	N		0		
17	62.59	23.91	29.2	18.8	66	N		0		
18	61.18	23.71	27.2	19.2	70	N		8		
19	59.27	24.59	29.1	20.0	74	N		3		
20	64.60	23.44	27.0	19.7	58	N		3		
Media II. decade	62.82	22.86	27.46	17.66	60.6	N		2		
21	69.63	23.91	28.0	18.8	58	SE		0		
22	68.74	24.49	29.7	18.2	60	E		0		
23	64.95	24.96	30.0	19.2	58	NE		0		
24	61.40	24.26	29.0	19.4	70	NE		0		
25	59.59	24.56	29.2	20.4	61	W		3		
26	59.00	23.87	27.8	19.3	61	SE		3		
27	59.38	21.71	23.8	19.8	65	NE		3	K ●	
28	61.30	21.84	25.3	16.0	47	SE		0		
29	59.64	19.76	24.0	17.0	65	SE		8	< 3	
30	57.81	18.36	21.4	14.8	66	NW		6		
31	60.03	18.99	23.3	12.8	55	SW		0		
Media III. decade	61.95	22.43	26.50	17.79	60.5	SE		2		
Media mensile	61.42	22.38	26.52	17.52	61.4	NE		3		

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	60.01	24.19	28.2	18.4	68	S	5.8	5	T <	
2	59.34	24.06	27.9	19.2	75	SSE	5.0	7		
3	57.88	23.33	27.7	18.7	72	ESE	15.9	9	T < 3	
4	57.33	20.81	27.0	15.8	78	NE	7.7	7	K ●	
5	59.42	20.74	26.4	14.0	69	NNW	6.5	5		
6	57.31	22.36	26.3	16.0	72	NNW	5.0	9	T <	
7	56.12	19.87	24.2	13.8	71	ESE	10.0	4	K ●; T	
8	61.71	20.34	25.7	13.1	63	NNW	6.8	1		
9	62.22	21.52	26.1	15.1	67	NNW	5.5	8	<	
10	61.14	19.61	25.6	15.0?	73	SSE	7.7	4	K ●	
Media I. decade	59.25	21.68	26.51	15.91?	70.9	NNW	7.61	6		
11	62.82	20.20	26.8	12.2	66	NNW	8.2	0	3	
12	63.88	22.42	27.3	15.4	64	SSE	8.1	4	3	
13	62.65	22.46	27.2	17.5	66	NE	5.9	6	T	
14	63.57	21.47	26.7	15.0	61	SSE	8.0	3		
15	64.41	21.71	26.7	15.2	66	NNW	7.5	2	∞	
16	63.92	23.22	28.9	16.5	66	NNW	5.5	2	∞	
17	62.88	23.84	28.7	17.7	72	ESE	7.8	4	∞	
18	61.41	23.67	28.2	17.8	77	NW	5.5	7	∞	
19	59.39	24.89	29.5	20.1	75	N	5.9	9	∞	
20	62.94	25.57	29.0	22.1	60	ESE	12.1	5		
Media II. decade	62.79	22.95	27.85	16.95	67.3	SE	7.42	4		
21	68.61	25.17	30.0	19.2	57	S	6.3	0		
22	68.73	25.10	31.0	18.1	60	S	7.0	0		
23	65.29	25.59	32.7	18.1	63	NW	6.0	0		
24	61.63	25.12	31.0	18.0	63	S	6.5	2	∞	
25	59.42	24.27	29.0	17.5	67	NW	8.2	7	<	
26	58.98	24.07	28.6	19.6	74	SSE	5.5	9	K ●	
27	58.55	21.27	25.1	17.9	75	SE	15.5	7	K ●	
28	61.44	20.27	25.0	18.9	63	S	5.7	7		
29	59.50	19.81	24.7	14.0	78	S	10.2	10	K ●	
30	58.07	16.34	21.6	12.2	80	NNW	9.0	6	≡; K ●	
31	59.77	18.11	22.8	11.8	56	SW	8.1	0		
Media III. decade	61.82	22.28	27.41	16.39	66.9	S	8.80	4		
Media mensile	61.30	22.30	27.26	16.42?	68.3	NNW	7.70	5		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Rovigo = + 0°,11; Osservatorio di Vicenza = + 0°,26 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,34. (Vedi esempio a pag. 5).

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

[illegible]

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 3,0	super. a mm. 3,0		
Alta pianura occidentale																																								
Fiume Sile	Morgano	25	—	—	—	—	5,0	30,0	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	35,0	2,5	13,0	50,5	1	3	
	Treviso*	15	—	—	—	7,8	—	0,8	54,3	—	—	0,1	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,4	0,1	—	63,0	1,2	20,8	85,0	2	4	
	Mogliano Veneto	8	—	—	—	19,5	—	8,0	52,5	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,0	2,5	20,5	103,0	2	5		
	Faro Cavallino	2	—	—	—	10,0	—	—	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	00	33,2	54,7	1	4		
	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	7,5	—	19,4	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,4	00	25,5	59,9	1	4		
	Mira	6	—	—	—	6,5	—	—	8,5	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	2,5	42,5	55,0	1	5		
	Lova	3	—	—	—	13,8	—	—	8,3	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,8	00	8,5	32,3	2	3	
	Venezia*	1	—	—	—	18,5	—	—	12,5	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	0,6	30,4	62,0	1	4	
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	1,5	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	00	42,0	53,5	1	3	
	Faro Malamocco	2	—	—	—	10,0	—	—	8,5	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	0,5	19,3	38,3	1	4	
Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	00	7,0	8,0	2	1		
Bassa pianura occidentale																																								
Fiume Basiligiana	Trambacche	19	5,0	—	—	7,5	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5	00	00?	17,5?	—	3?		
	Padova*	12	—	—	—	9,6	—	—	10,8	—	—	0,4	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8	1,0	15,9	37,7	2	3	
	Bovolenta	7	—	—	—	10,2	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,2	00	39,2	64,4	—	4	
	Pontelongo	6	—	—	—	17,0	—	—	7,0	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	00	41,0	66,0	1	4	
	Corte	3	—	—	—	10,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	00	33,0	53,0	—	4	
	Colle Venda*	580	—	—	—	0,7	—	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	00	24,5	32,5	2	3	
	Castegnaro	57	—	—	—	20,0	—	13,0	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	00	24,2	66,2	1	5	
	Villaga	50	—	—	—	14,0	—	8,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	00	27,0?	54,0?	—	4?	
	Longare	29	—	—	—	24,4	—	—	7,0	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,4	00	3,0	70,4	1	4	
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	12,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	00	53,7	65,9	—	5	
Fiume Basiligiana - Girona - Gola - Frassin	Montegaldella	23	7,0	—	—	14,0	—	—	9,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	00	28,0?	62,0?	—	5	
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00	21,0?	21,0?	—	1?	
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0?	00	29,0	40,0?	—	3?
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00	35,0	35,0?	—	2?	
	Bassanello	16	—	—	—	18,5	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,5	00	19,0	52,5	1	3
	Este*	13	—	—	—	8,1	—	1,2	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,9	00	23,9	43,8	1	4
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	12,3	—	—	22,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,1	00	13,2?	48,3?	—	3?
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monseice	9	—	—	—	8,0	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	17,0	—	—	4
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	5,0	—	17,0	1,0	—	—	1,3	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	15,0	—	—	4
Fiume Basiligiana	Conselve	8	—	—	—	0,4	—	—	11,3	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	15,0	—	—	3
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	3,1	11,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	—	—	—	3?
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	7,0	—	—	10,5	—	—	3,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	25,0	—	—	6
	Cona	4	—	—	—	3,5	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	27,0	—	—	4

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge
segue **Regione veneta occidentale**

[illegible]

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

In questo mese si riscontrarono piogge temporalesche nei giorni 4, 7, 10, 13, 26, 27, 29 e 30, e leggerissime precipitazioni nei giorni 1, 2 e 3 nei bacini del Bacchiglione e dell'Agno. Notevoli furono i temporali dei giorni 7 e 29. I totali mensili furono generalmente scarsi: il massimo valore si ebbe a Cartigliano con mm. 197.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Le più notevoli altezze giornaliere di pioggia si verificarono particolarmente nei giorni 7 e 29. Il massimo valore venne misurato a Trecenta con mm. 70 il giorno 29. La seguente tabella raccoglie le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero e oltrepassarono i 40 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	4	Bacchiglione	Crosara	49	occident.	29	Adige	Spiazzi M. Baldo	52
	6	Brenta	Cartigliano	40		Caprino Veronese		42	
	7	Brenta	Cartigliano	61		Po	S. Zeno di Montagna	40	
		Bacchiglione	Crosara	49		Pianura Polesana	S. Giov. Lupatoto	45	
		Alta pianura occident.	Treviso*	54			Trecenta	70	
			Mogliano Veneto	58					

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

Si riscontrano in prevalenza nel giorno 29. Il massimo valore si ebbe il giorno 7 a Treviso con mm. 36,6. La tabella seguente raccoglie le quantità di pioggia caduta in un' ora uguali e superiori a 10 mm. registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	1	Bacchiglione	Vicenza	0.50	1.50	15.5	occidentale	29	Bacchiglione	Vicenza	20.0	21.0	10.0
	4	Alta Pianura Occidentale	Venezia	17.15	18.15	18.4			Adige	Bosco Mantico	17.0	18.0	30.9
	7	Adige	Bosco Mantico	5.0	6.0	10.7			Alta Pianura Occidentale	Venezia	19.30	20.30	17.5
		Alta Pianura Occidentale	Treviso	6.20	7.20	36.6			Bassa Pianura Occidentale	Padova	18.40	19.40	13.7
		Pianura Polesana	Rovigo	6.20	7.20	14.5				Este	18.20	19.20	13.5
	26	Adige	Bosco Mantico	20.0	21.0	11.1				Punta Gorzone	21.0	22.0	11.2
	27	Bassa Pianura Occidentale	Este	8.40	9.40	10.2			Pianura Polesana	Rovigo	18.50	19.50	14.7
			Punta Gorzone	11.0	12.0	16.1							

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	23.5	24.2	23.4	21.0	21.0	22.8	18.5	20.5	21.6	20.9	21.8	23.1	22.4	21.5	22.2	23.3	24.1	24.2	25.0	24.3	24.1	24.9	25.2	24.6	24.4	23.7	21.2	21.0	19.8	17.4	18.7
Umidità relativa in centesimi	75	76	75	79	68	73	73	66	71	64	57	62	67	66	67	71	73	78	78	63	62	65	67	73	69	70	76	60	74	74	59
Vel. media del vento in gradi	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2
Nebulosità in decimi	4	6	8	6	2	7	5	1	7	8	2	3	5	2	2	1	2	6	7	3	0	0	0	2	6	5	5	3	9	6	0
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)	mancano i dati																														
Secchezza del terreno	mancano i dati																														
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	1	1	4	—	1	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	—	—
Secchezza del terreno	umido uguale umido uguale umido secco molto secco secco																														
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO - GUA																															
Giorni senza pioggia	4	5	—	1	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	—	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	—	1	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	1	—
Secchezza del terreno	secco umido secco umido secco molto secco secco																														
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	—	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	5	2	—
Secchezza del terreno	secco umido secco umido secco molto secco secco umido secco																														
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	—	1	2	—	1	2	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	—	1	—	1
Piovosità media in gradi	—	—	—	2	—	—	3	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—
Secchezza del terreno	secco umido secco umido secco molto secco secco umido secco																														
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	3	4	5	—	—	1	2	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	—
Secchezza del terreno	secco umido secco molto secco molto secco secco																														

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Plave	Sile	Brenta				Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Plave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Testa Vicentina	Canale Bisatto	Canale Este Monselice	Canale sotto Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gerzone			Fratta
Stazione		Zenson (1)	Trepalato	Sarson *	Bassano (1)	Limena	Corte	Borgo Berga *	Longara	Cervarese	Bassanello	Bovalenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Posto Chiodare	Maglio * di Sopra	Borgo Frassine	Branaglia o	Prà	Stangbelle	Taglio Anguillara	Cà Delfin **	Valli * Mocenighe
Altezza della massima piena		11.58	3.40	>	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	5.37	0.80	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		0.20	1.05	0.25 ?	0.30	0.35	0.20	0.90	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	>	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	0.93	0.99	0.32	0.33	0.03	0.04	0.15	0.90	1.61	1.00	1.00	0.27	[0.74]	0.97	0.50	0.81	2.42	2.90	2.57	2.62	2.24	1.65	1.04	
2	0.91	1.05	0.30	0.33	0.04	0	0.18	0.82	1.78	0.70	1.67	0.27	0.70	0.97	0.65	0.81	2.40	2.90	2.52	2.65	2.23	1.62	1.07	
3	0.90	1.10	0.31	0.31	0.10	0.05	0.18	0.75	1.82	0.80	1.25	0.28	0.69	0.98	0.55	0.79	2.42	2.90	2.53	2.69	2.26	1.57	1.06	
4	0.97	1.10	0.35	0.31	0.07	0.03	[0.06]	1.10	1.77	1.10	1.15	0.28	0.69	0.80	0.70	0.64	2.42	2.87	2.52	2.71	2.27	1.48	1.07	
5	0.95	1.10	0.39	0.35	0.22	0.02	0.13	1.00	[1.41]	[1.30]	1.55	0.20	0.69	0.82	0.90	0.79	2.40	2.89	2.50	2.80	2.22	1.46	1.06	
6	0.93	1.10	0.35	0.33	0.19	0.02	0.17	0.74	1.74	1.04	1.60	0.22	0.69	0.96	1.00	0.79	2.42	2.91	2.50	2.78	2.20	1.37	1.03	
7	1.25	1.30	[0.68]	0.39	0.23	0.10	0.08	[1.15]	1.76	0.79	1.00	0.20	0.69	0.88	0.65	0.74	2.46	2.92	>	2.80	2.20	[1.26]	0.99	
8	[1.75]	[1.47]	0.62	[0.49]	[0.56]	[0.55]	0.12	0.70	1.71	1.00	1.65	[0.19]	0.65	0.92	0.60	Idr.	2.47	2.92	2.51	2.85	2.20	1.28	0.95	
9	1.65	1.25	0.46	0.37	0.39	0.25	0.17	0.70	1.86	0.80	[1.71]	0.21	0.62	0.80	1.05	asciut.	2.48	2.91	2.53	2.86	2.18	1.37	0.93	
10	1.05	1.15	0.37	0.35	0.30	0.20	0.14	0.68	1.88	1.00	1.40	0.23	0.62	0.80	[1.15]		2.48	2.92	>	2.58	[2.16]	1.43	[0.92]	
Media 1 ^a decade	1.13	1.16	0.42	0.36	0.19	0.13	0.14	0.85	1.73	0.95	1.40	0.24	0.68	0.89	0.78	>	2.44	2.90	>	2.73	2.22	1.45	1.01	
11	0.90	0.98	0.33	0.33	0.20	0.15	0.16	0.60	1.85	1.10	1.27	0.23	0.62	0.81	0.90	0.62	2.48	2.92	>	2.62	2.18	1.85	0.94	
12	0.90	0.92	0.31	0.31	0.10	0.10	0.18	[0.50]	1.91	0.87	1.41	0.24	0.62	0.78	0.85	0.79	2.48	2.92	>	2.64	2.21	1.88	1.00	
13	0.89	0.90	0.28	0.29	0.02	0.05	0.23	0.74	1.93	0.94	1.10	0.25	0.71	0.86	0.75	Idr.	2.49	2.91	>	2.70	2.23	1.88	0.97	
14	0.84	0.90	0.26	0.27	0.10	0.04	0.20	0.78	1.94	0.80	1.00	0.27	0.72	0.88	0.80	asciut.	2.52	2.91	>	2.72	2.23	1.87	0.99	
15	0.85	0.91	0.25	0.25	0.15	0.08	0.24	0.74	2.01	1.18	0.82	0.28	0.70	0.80	0.82		2.57	2.87	[2.38]	2.74	2.22	1.97	1.08	
16	0.84	[0.89]	Strumento guasto	0.25	0.19	0.09	0.28	0.74	1.93	0.85	1.22	0.29	0.68	0.85	0.76	asciut.	[2.33]	[2.75]	2.40	[2.52]	2.18	2.02	1.21	
17	0.81	0.91		0.25	0.20	0.09	0.28	0.70	2.00	0.80	0.85	0.30	0.67	0.80	0.74	0.80	2.48	2.80	2.43	2.54	2.19	[2.03]	1.27	
18	0.81	0.95		0.25	0.22	0.10	0.23	0.70	2.03	0.95	0.75	0.30	0.63	0.82	0.45	0.69	2.37	2.81	2.46	2.56	2.19	1.97	1.33	
19	0.79	0.98		0.25	0.23	0.11	0.29	0.70	1.93	0.85	1.00	0.31	0.58	0.81	1.00	0.77	2.39	2.83	2.40	2.62	2.35	1.88	1.46	
20	0.79	0.95		0.25	0.24	0.11	0.28	0.70	2.02	0.70	0.90	0.31	0.54	0.80	0.75	0.79	2.42	2.87	2.37	2.62	2.30	1.80	1.64	
Media 2 ^a decade	0.84	0.93	>	0.27	0.10	0.02	0.24	0.69	1.96	0.90	1.03	0.28	0.65	0.82	0.78	>	2.43	2.84	>	2.63	2.23	1.92	1.19	
21	0.79	1.00	Strumento guasto	0.25	0.36	0.12	0.29	0.64	2.06	0.53	0.80	0.22	0.47	0.76	0.70	0.78	2.33	2.90	2.34	2.65	2.27	1.70	1.65	
22	0.77	1.05		0.25	0.37	0.13	0.27	0.64	2.08	0.75	0.53	0.23	0.47	0.78	[0.40]	0.79	2.40	2.91	2.30	2.64	2.27	1.63	1.87	
23	0.78	1.04		0.23	0.36	0.14	0.30	0.64	2.13	0.63	0.68	0.23	[0.34]	[0.68]	0.75	Idr.	2.42	2.90	2.38	2.66	2.30	1.63	1.93	
24	0.77	1.03		0.23	0.50	0.15	0.34	0.67	2.13	[0.40]	0.65	0.23	0.39	0.68	0.65	asciut.	2.43	2.93	2.44	2.71	2.33	1.65	1.98	
25	0.76	0.97		0.23	0.55	0.16	0.18	0.66	[2.15]	0.87	0.36	0.23	0.40	0.70	0.65	0.72	2.44	2.90	2.52	2.74	2.36	1.74	2.03	
26	0.87	0.94		0.23	[0.58]	0.17	[0.34]	0.64	2.06	0.58	0.70	0.23	0.46	0.71	0.70	0.76	2.39	2.93	2.56	2.82	2.48	1.80	2.08	
27	0.83	0.95		0.23	0.52	0.19	0.27	0.70	2.03	0.50	0.95	0.23	0.50	0.80	0.60	0.77	[2.53]	[2.97]	[2.59]	2.88	2.56	1.70	[2.08]	
28	0.82	0.93		0.23	0.44	0.18	0.27	0.65	2.08	0.60	0.68	0.24	0.52	1.20	0.62	0.79	2.37	2.95	2.57	[2.93]	2.57	1.68	1.62	
29	[0.75]	0.93		[0.23]	0.30	0.19	0.27	0.72	2.10	1.00	[0.25]	0.24	0.54	1.35	0.65	0.80	2.42	2.92	>	2.76	[2.58]	1.75	1.58	
30	0.90	0.95		0.29	0.20	[0.20]	0.19	0.76	1.89	0.95	0.96	0.24	0.47	[1.40]	0.61	0.78	2.35	2.90	>	2.62	2.36	1.80	1.55	
31	0.87	0.95		0.27	0.10	0.19	0.29	0.72	1.98	0.85	1.10	[0.34]	0.46	1.30	0.80	0.79	2.50	2.96	2.58	2.63	2.33	1.95	1.39	
Media 3 ^a decade	0.81	0.98	>	0.24	0.39	0.15	0.27	0.68	2.06	0.70	0.70	0.23	0.46	0.94	0.64	>	2.42	2.92	>	2.73	2.40	1.73	1.80	
Media mensile	0.92	1.02	>	0.29	0.10	0.05	0.22	0.74	1.92	0.85	1.03	0.28	0.59	0.89	0.73	>	2.43	2.89	>	2.70	2.29	1.70	1.32	
Escursione nel mese	1.00	0.58	>	0.26	1.14	0.75	0.28	0.65	0.74	0.90	1.45	0.15	0.40	0.72	0.75	>	0.90	0.22	0.21?	0.41	0.42	0.77	1.16	

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di m. - 0.70 e m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Adige											Po di Levante			Po					
Corso d'acqua		Adige											Tartaro		Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara Pisani*	Cavarzere	Cavanella *	Porto Fossone**	Ponte S. Rocco *	Torretta Sinfra	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin	
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56°	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04°	
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.90	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	
Giorno 1	[0.96]	1.26	1.66	2.47	1.27	1.00	0.83	0.94	1.10	1.13	0.41	0.04	2.66	1.80	0.72	0.64	1.46	1.30	[1.80]	[1.10]	
2	0.83	1.23	1.74	2.44	1.32	1.08	0.90	1.06	1.01	1.16	0.36	0.02°	2.61	1.80	0.78	0.66	1.28	1.12	1.53	1.10	
3	0.72	1.24	1.75	2.41	1.37	1.10	0.95	1.12	0.98	1.17	0.39	0.05	2.68	[1.80]	[0.84]	0.60	1.12	0.97	1.35	1.10	
4	0.90	1.20	1.70	2.42	1.32	1.10	0.94	1.16	0.91	1.17	0.41	0.04	2.64	1.70	0.79	0.82	0.99	0.80	1.15	1.00	
5	0.90	[1.01]	1.38	2.52	1.05	0.84	0.73	0.91	0.99	1.13	0.43	0	2.54	1.67	0.73	1.24	0.91	0.76	1.00	1.00	
6	0.83	1.06	1.56	2.54	1.15	0.88	[0.55]	[0.65]	1.35	0.94	0.51	[0.15]	2.42	1.68	0.75	[1.24]	1.11	1.00	1.02	0.90	
7	0.80	1.09	1.64	2.51	1.25	1.00	0.80	0.89	1.25	0.95	0.54	0.12	[2.36]	1.67	0.63	1.18	1.56	1.34	1.45	1.07	
8	0.80	1.16	[1.37]	2.55	[0.90]	[0.78]	0.86	0.95	1.04	1.00	[0.59]	0.08	2.49	1.59	0.65	1.08	[1.57]	[1.38]	1.75	1.00	
9	0.60	1.21	1.61	[2.55]	1.20	0.91	0.70	0.65	[1.44]	[0.86]	0.58	0.07	2.55	1.64	0.68	0.94	1.49	1.29	1.72	1.00	
10	0.58	1.24	1.64	2.50	1.30	1.02	0.86	0.96	1.13	1.04	0.53	0.07	2.57	1.76	0.75	0.86	1.38	1.22	1.60	1.00	
Media 1 ^a decade	0.79	1.17	1.61	2.49	1.21	0.97	0.81	0.93	1.12	1.06	0.48	0.05	2.55	1.71	0.73	0.93	1.29	1.12	1.44	1.03	
11	0.55	1.29	1.68	2.47	1.38	1.10	0.95	1.07	0.95	1.17	0.40	0.10	2.65	1.74	0.70	0.78	1.25	1.05	1.50	0.84	
12	0.53	1.34	1.84	2.42	1.45	1.17	1.00	1.17	0.90	1.23	0.37	0.17	2.66	1.70	0.60	0.78	1.09	0.94	1.32	0.85	
13	0.53	1.39	1.86	2.39	1.50	1.22	1.04	1.25	0.80	1.28	0.36	0.05	2.64	1.63	[0.52]	0.82	0.98	0.80	1.18	0.80	
14	0.52	1.43	1.87	2.37	1.53	1.31	1.10	1.30	0.69	1.30	0.36	0.15	2.60	1.59	0.54	0.86	0.86	0.66	1.02	0.78	
15	0.51	1.45	1.92	2.32	1.55	1.33	1.15	1.33	0.67	1.32	0.30	0.15	2.58	1.55	0.55	0.90	0.75	0.56	0.90	0.70	
16	0.51	[1.48]	[1.94]	2.29	1.58	[1.36]	[1.22]	1.41	0.60	1.37	0.26	0.18	2.60	1.59	0.60	0.92	0.65	0.50	0.76	0.70	
17	0.50	1.47	1.94	[2.27]	[1.60]	1.32	1.15	1.42	0.54	1.40	0.21		2.58	1.58	0.70	0.92	0.58	0.44	0.69	0.72	
18	0.50	1.42	1.90	2.27	1.57	1.30	1.20	[1.43]	[0.54]	[1.40]	[0.18]	Idr.	2.55	1.40	0.72	0.94	0.52	0.39	0.62	0.68	
19	0.48	1.40	1.86	2.29	1.55	1.26	1.15	1.39	0.57	1.36	0.23	asc.	2.48	1.37	0.73	0.94	0.44	0.33	0.52	0.65	
20	0.47	1.41	1.86	2.31	1.53	1.20	1.12	1.33	0.66	1.32	0.31		2.45	1.34	0.75	0.80	0.39	0.30	0.48	0.75	
Media 2 ^a decade	0.51	1.41	1.87	2.34	1.52	1.26	1.11	1.31	0.69	1.32	0.30	>	2.58	1.55	0.64	0.87	0.75	0.60	0.90	0.75	
21	0.46	1.42	1.90	2.30	1.56	1.28	1.14	1.35	0.71	1.25	0.37	Idrometro all' asciutto	2.43	1.35	0.75	0.70	0.37	0.27	0.43	0.70	
22	0.46	1.43	1.92	2.27	1.60	1.28	1.18	1.42	0.63	1.23	0.41		2.42	1.35	0.75	0.60	0.33	0.27	0.39	0.75	
23	[0.46]	1.45	1.90	2.28	1.57	1.27	1.20	1.43	0.55	1.24	0.45		2.40	[1.33]	1.00	0.50	0.30	0.25	0.34	0.78	
24	0.47	1.43	1.88	2.29	1.55	1.20	1.18	1.38	0.62	1.22	0.48		2.39	1.35	0.95	0.40	0.24	0.21	0.32	0.70	
25	0.49	1.38	1.88	2.29	1.53	1.22	1.15	1.35	0.67	1.26	0.46		2.41	1.35	0.90	0.30	0.24	0.17	0.26	0.67	
26	0.50	1.32	1.74	2.32	1.48	1.20	1.10	1.36	0.64	1.28	0.45		2.39	1.40	0.90	0.18	0.23	0.12	0.28	0.60	
27	0.50	1.32	1.80	2.36	1.44	1.10	0.90	1.15	0.76	1.16	0.53		2.38	1.40	0.92	0.06	[0.15]	0.08	0.25	0.60	
28	0.53	1.34	1.78	2.36	1.40	1.20	0.95	1.26	0.86	1.20	0.47		2.51	1.44	0.94	0.10	0.19	0.07	[0.15]	0.60	
29	0.60	1.38	1.90	2.33	1.60	1.20	1.06	1.22	0.82	1.17	0.47		2.57	1.45	1.01	0.10	0.20	0.08	0.21	[0.60]	
30	0.62	1.40	1.76	2.31	1.55	1.23	1.18	1.26	0.67	1.24	0.41		2.61	1.50	[1.14]	0.02	0.20	0.05	0.27	0.70	
31	0.59	1.44	1.82	2.37	1.45	1.03	0.90	1.13	0.65	1.27	0.28		[2.71]	1.60	1.13	[0.08]	0.18	[0.04]	0.24	0.67	
Media 3 ^a decade	0.52	1.39	1.84	2.32	1.52	1.20	1.09	1.31	0.69	1.23	0.43	>	2.47	1.41	0.94	0.26	0.24	0.15	0.29	0.67	
Media mensile	0.60	1.33	1.77	2.38	1.42	1.14	1.00	1.19	0.83	1.20	0.40	>	2.53	1.55	0.78	0.67	0.74	0.61	0.85	0.81	
Escursione nel mese	0.50	0.47	0.57	0.98	0.70	0.58	0.67	0.78	0.90	0.54	0.41	>	0.85	0.47	0.62	1.32	1.42	1.34	1.65	0.50	

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Agosto dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di agosto dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	>	>	1.10	2.50	0.93	1.20	1.30	1.00	2.50	2.65	14	0.93	0.28	15
Sile	Trepalate ° . .	0.26	0.28	0.33	0.41	0.69	0.41	0.23	0.58	0.69	1.59	15	0.23	0.80	11
Brenta	Sarson *	>	>	>	>	0.25	0.41	>	>	>	>	>	>	>	>
	Bassano	0.04	0.55	0.50	0.73	0.15	0.39	1.19	0.26	1.19	1.50	17	0.04	0.21	11
	Limena	0.26	1.22	1.16	1.59	0.57	1.21	2.12	1.14	2.12	1.62	17	0.26	0.80	11
	Corte	0.42	1.39	0.99	2.15	0.41	0.86	2.66	0.75	2.66	2.15	17	0.41	0.24	15
Bacchiglione	Borgo Berga * .	0.14	0.27	0.17	0.42	0.20	0.23	0.35	0.28	0.42	0.07	14	0.14	0.37	11
	Longare ° . . .	0.28	0.45	0.30	0.84	0.30	1.48	2.14	0.65	2.14	0	17	0.28	0.20	11
	Cervarese . . .	>	>	0.85	0.42	0.36	0.80	2.25	0.74	2.25	0.10	17	0.36	1.50	15
	Bassanello ° . .	0.70	1.12	0.70	0.89	0.70	0.93	0.88	0.90	1.12	1.47	12	0.70	0.35	11
	Bovolenta ° . .	1.07	2.09	1.51	1.69	0.95	1.13	2.63	1.45	2.63	3.05	17	0.95	0.65	13
Tesina Vicent.	Bolzano	0.05	0.07	0.18	0.23	0.08	0.08	1.22	0.15	1.22	0.82	17	0.05	0.45	11
Canale Bisatto	Bomba	1.06	0.43	0.97	0.57	0.49	0.73	0.60	0.40	1.06	0.80	11	0.40	0.74	18
Can. Este Mon.	Porta Vecchia .	0.77	0.80	0.90	0.86	0.68	0.61	0.80	0.72	0.90	0.70	13	0.61	1.56	16
Can. Battaglia	P. Chiodare . .	0.35	0.74	1.30	0.90	0.84	0.85	1.00	0.75	1.30	1.60	13	0.35	0.10	11
Agno-Guà Frassine															
Agno	Maglio di Sopra *	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine .	0.37	0.26	0.36	0.26	0.73	0.39	1.77	0.20	1.77	0.90	17	0.20	2.53	18
	Brancaglia ° . .	0.44	0.17	2.10	2.07	0.16	1.61	2.50	0.22	2.50	0.50	17	0.16	3.02	15
Can. S. Cater.	Prà	0.61	0.70	0.54	0.33	0.65	0.65	1.08	0.21	1.08	1.80	17	0.21	2.59	18
Gorzone	Stanghella . . .	0.68	0.98	0.76	0.33	0.67	0.29	0.88	0.41	0.98	1.38	12	0.29	3.24	16
	Taglio Anguillara	0.47	0.73	0.42	0.42	0.56	0.42	0.96	0.42	0.96	1.61	17	0.42	2.19	13
														2.36	14
														2.91	16
														2.58	18
	Cà Dolfin *° . .	0.38	0.36	0.41	0.67	0.60	0.37	0.50	0.77	0.77	1.26	18	0.36	1.58	12
Fratta	Valli Mocenighe*.	0.69	0.52	0.56	0.73	0.58	0.38	0.73	1.16	1.16	0.92	18	0.38	1.34	16

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di agosto dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto . . .	>	>	>	>	>	>	>	0.50	>	>	>	>	>	>
	Pescantina . . .	1.13	1.61	0.75	1.38	0.92	0.78	2.09	0.47	2.09	0.94	17	0.47	1.48	18
	Verona (S. Gaet.)	1.43	1.76	0.88	1.61	1.13	0.94	2.28	0.57	2.28	0.70	17	0.57	1.94	18
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	0.56	1.22	0.28	1.22	3.80	17	0.28	2.27	18
	Ronco	1.98	1.41	0.68	1.81	1.19	1.01	1.99	0.70	1.99	0.84	17	0.68	1.38	13
	Legnago	1.68	1.52	0.73	1.67	1.13	1.09	2.36	0.58	2.36	1.44	17	0.58	1.36	18
	Masi	1.76	2.14	1.00	2.02	1.25	1.02	3.13	0.67	3.13	2.28	17	0.67	1.22	18
	Boara Pisani * .	1.87	2.36	1.24	2.17	1.51	1.30	3.32	0.78	3.32	2.47	17	0.78	1.43	18
	Cavarzere . . .	2.52	2.37	1.16	2.53	1.98	1.67	3.24	0.90	3.24	4.34	17	0.90	0.54	18
	Cavanella *° . .	1.25	1.46	0.68	1.44	1.02	0.81	2.08	0.54	2.08	0.98	17	0.54	1.40	18
	Porto Fossone *°	>	0.59	0.38	0.77	0.35	0.44	0.81	0.41	0.81	1.16	17	0.35	0.47	15
Chiampe	Ponte S. Rocco *	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.90	0.58	0.83	0.50	0.94	0.85	1.24	0.35	1.24	3.77	17	0.35	2.36	18
Canal Bianco	Canda	0.77	0.46	0.64	0.80	0.60	0.82	0.71	0.47	0.82	1.98	16	0.46	1.58	12
	Adria	0.42	0.83	0.50	0.66	0.68	>	1.39	0.62	1.39	1.86	17	0.42	0.70	11?
Po	Becca	1.50	1.56	0.43	3.52	1.44	1.06	3.12	1.32	3.52	4.60	14	0.43	0.07	13
	Ostiglia	2.29	1.86	1.36	2.44	2.03	1.37	3.89	1.42	3.89	5.01	17	1.36	0.34	13
	Massa	2.31	1.77	1.09	2.03	1.72	1.26	3.69	1.34	3.69	4.66	17	1.09	0.18	13
	Polesella	2.59	1.88	1.30	1.85	2.05	1.39	4.00	1.65	4.00	5.24	17	1.30	0.10	13
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	0.60	0.57	0.49	0.63	0.45	0.47	1.77	0.50	1.77	2.72	17	0.45	0.78	15

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.
I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

La Piave e l'Adige restarono in questo mese in morbida, che si accentuò notevolmente nella prima decade.

Il Sile, la Brenta e il Bacchiglione, in debole morbida nella prima decade, scesero in magra e vi si mantennero per tutto il mese.

Il Frassine e il Gorzone restarono quasi sempre in magra.

Il Po di Levante e il Po, in debole morbida nella prima quindicina di Agosto, scesero poi sotto la linea di magra; il Po raggiunse, negli ultimi giorni del mese, valori molto bassi del livello.

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassine durante il mese di Agosto.

Il Bacchiglione si mantenne in magra nella seconda quindicina di Agosto, pur senza raggiungere notevoli altezze di magra.

Il Frassine e il Gorzone restarono in magra in quasi tutto il mese, raggiungendo un notevole livello minimo (m. - 2.59 a Borgo Frassine e m. - 2.35 a Ca' Dolfin).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ora	GIORNI																															Livello minimo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA	
																																			Ora	Giorno
Bacchiglione Borgo Berga *	0.20	6	0.05	0.09	0.13	0.07	0.07	0.12	0.07	0.07	0.10	0.08	0.15	0.18	0.16	0.16	0.19	0.18	0.21	0.22	0.22	0.16	0.15	0.16	0.22	0.25	0.27	0.24	0.24	0.25	0.28	0.18	0.22	0.35	12	26
	12	0.15	0.18	0.18	0.06	0.13	0.17	0.08	0.12	0.17	0.14	0.16	0.18	0.23	0.20	0.24	0.28	0.28	0.23	0.29	0.28	0.29	0.27	0.30	0.34	0.18	0.35	0.27	0.27	0.27	0.19	0.29				
	18	0.18	0.19	0.14	0.06	0.11	0.12	0.07	0.11	0.15	0.14	0.18	0.18	0.23	0.25	0.21	0.28	0.30	0.21	0.31	0.30	0.34	0.31	0.32	0.31	0.26	0.31	0.23	0.25	0.20	0.32	0.26				
	24	0.12	0.13	0.13	0.09	0.06	0.14	0.04	0.11	0.09	0.15	0.18	0.14	0.14	0.17	0.19	0.22	0.26	0.22	0.23	0.24	0.25	0.27	0.29	0.31	0.24	0.26	0.25	0.23	0.06	0.22	0.20				
Frassine Borgo Frassine *	2.35	6	»	»	»	»	»	»	2.45	2.45	2.45	2.45	2.44	2.48	2.46	2.45	2.35	2.34	2.35	2.45	2.42	2.41	2.49	2.45	2.45	2.53	2.53	2.44	2.57	2.45	2.54	2.34	2.55	2.60	24	31
	12	2.42	2.40	2.42	2.42	2.40	2.42	2.46	2.47	2.48	2.48	2.48	2.48	2.49	2.52	2.37	2.33	2.43	2.37	2.39	2.42	2.33	2.40	2.42	2.43	2.44	2.39	2.53	2.37	2.42	2.35	2.50				
	18	»	»	»	»	»	»	»	2.43	2.45	2.44	2.43	2.49	2.45	2.45	2.47	2.33	2.37	2.30	2.37	2.30	2.33	2.37	2.35	2.34	2.35	2.59	2.46	2.46	2.47	2.44	2.38	2.51			
	24	»	»	»	»	»	2.45	2.46	2.45	2.45	2.47	2.48	2.48	2.49	2.48	2.27	2.38	2.39	2.43	2.38	2.41	2.44	2.35	2.40	2.40	2.50	2.56	2.42	2.45	2.45	2.53	2.60				
Gorzone Ca' Dolfin *	1.50	6	1.75	1.72	1.79	1.94	1.98	1.98	1.94	1.98	1.97	1.84	1.84	2.16	2.16	2.14	2.13	2.08	2.10	2.18	2.29	2.30	2.34	2.34	2.35	2.26	2.20	2.18	2.13	2.15	2.03	1.94	1.99	2.35	6	23
	12	1.65	1.62	1.57	1.48	1.46	1.37	1.26	1.28	1.37	1.43	1.85	1.88	1.88	1.87	1.97	2.02	2.03	1.97	1.88	1.80	1.70	1.63	1.63	1.65	1.74	1.80	1.70	1.68	1.75	1.80	1.95				
	18	1.48	1.43	1.47	1.55	1.77	1.79	1.80	1.78	1.82	1.97	2.13	2.08	2.02	1.94	1.91	1.93	1.88	1.93	2.00	2.10	2.20	2.20	2.22	2.17	2.16	2.02	1.79	1.78	1.82	1.79	1.75				
	24	1.84	1.72	1.56	1.44	1.43	1.38	1.44	1.52	1.51	1.54	1.93	2.04	2.08	2.18	2.20	2.17	2.07	1.90	1.78	1.83	1.87	1.80	1.76	1.75	1.82	1.93	2.11	2.22	2.14	2.02	1.96				

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone avvenute nei mesi di Agosto del settennio 1911 - 1917

I corsi d'acqua suddetti scesero in magra in tutti i mesi del periodo considerato.

Le magre principali del Bacchiglione e del Frassine furono illustrate nelle pagine 20 e 21 del bollettino di Agosto annata 1916 (pagg. 188 e 189).

Il Gorzone a Cà Dolfin raggiunse valori molto bassi negli anni 1913, 14, 15, e 16; particolarmente notevoli furono le magre degli anni 13 e 14.

Corse d'acqua e Idrometro	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ora	GIORNI																															Livello minimo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																				Ora	Giorno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Gorzone																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1			0.15	121.5			1.0	123.5			0.30	127.5	11			3.55	113.0	1.0	176.0	6.45	114.0	0.5	173.5	6.10	117.5	21	10.10	185.5	3.30	79.0	11.25	187.0	4.20	79.5	10.45	183.5	3.30	86.5
2	17.0	183.5	1.45	117.0	17.0	187.5	2.0	117.0	17.25	187.0	1.45	122.5	12	12.10	175.0	17.55	117.0	13.0	176.0	19.10	117.0	0.45	164.0	18.25	121.5	22	11.15	180.0	15.45	124.0	22.40	182.5	17.0	123.0	21.40	178.5	15.45	123.0
3	9.10	179.0			9.40	182.0			9.10	180.0			13	0.20	163.0	6.20	118.0	1.15	165.5	6.50	116.5	0.45	164.0	6.15	122.0	23	10.30	195.0	3.35	79.5	11.40	188.0	4.25	81.0	11.5	192.0	3.30	85.0
	13.0	161.0			13.55	161.5			13.40	165.0				12.55	172.0	18.50	123.5	13.30	174.0	19.40	121.0	13.5	172.5	18.50	127.0		21.40	180.0	16.15	107.5	22.50	174.0	17.25	105.0	22.35	177.0	16.45	111.5
4	19.0	190.0	2.0	114.5	19.20	195.0	2.40	116.5	19.5	192.0	2.30	120.5	14	0.35	154.5	6.0	125.0	1.45	157.0	7.0	123.0	0.55	156.5	6.30	129.0	24	10.30	195.5	4.15	85.0	12.0	188.0	5.5	80.0	11.10	194.0	4.15	90.0
	9.10	181.0	13.50	162.0	10.5	184.0	14.5	166.5	10.35	182.5	14.0	168.0		12.55	174.5	18.15	129.0	14.0	176.0	19.50	123.5	13.25	175.0	19.25	134.0		10.50	195.5	17.0	102.5	12.0	188.0	17.50	101.0	11.10	194.0	17.0	108.0
5	10.50	199.5	2.15	104.0	10.50	200.0	2.35	110.0	10.40	200.0	3.35	114.5	15	12.35	174.5	22.30	130.0	14.0	176.0	22.50	128.5	13.25	175.0	19.25	134.0	25	22.40	182.5	17.0	102.5	23.55	176.5	17.50	101.0	23.10	181.5	17.0	108.0
	10.20	190.0	13.45	154.0	10.30	188.0	15.30	159.0	10.50	189.0	14.30	159.0		1.20	147.5	6.30	133.5	2.10	151.0	7.35	132.0	1.55	151.0	7.0	137.0		11.30	193.0	17.40	106.5	19.25	187.0	5.35	93.5	11.45	194.0	4.45	102.0
6	20.30	206.0	3.0	94.0	20.50	204.0	4.15	101.0	20.50	206.5	3.35	105.5	16	14.20	174.0	23.30	130.0	14.45	177.0	23.30	130.0	14.20	175.5	23.0	133.5	26	23.25	183.5	17.40	106.5	23.55	187.0	18.20	106.5	23.45	183.5	17.40	114.5
	10.0	181.5	15.10	146.0	10.55	188.0	16.50	147.0	10.5	186.0	15.55	150.0		15.25	174.5	23.15	127.0	16.15	177.0	23.55	128.0	15.35	176.0	23.50	130.0		23.25	183.5	17.40	106.5	23.55	187.0	18.20	106.5	23.45	183.5	17.40	114.5
7	21.10	199.0	3.35	93.0	21.35	200.0	4.25	97.0	21.40	203.5	4.0	102.0	17	15.35	168.0	23.15	127.0	16.15	177.0	23.55	128.0	15.35	176.0	23.50	130.0	27	23.25	183.5	17.40	106.5	23.55	187.0	18.20	106.5	23.45	183.5	17.40	114.5
	10.25	191.5	16.0	143.0	10.55	188.0	16.45	144.0	11.0	191.5	10.0	146.0		8.0	161.0	13.0	150.0	9.0	165.5	13.55	151.0	8.45	162.5	13.15	153.0		28	12.15	188.5	18.25	122.0	13.45	185.0	19.50	120.0	13.30	190.0	19.10
8	21.30	203.0	4.25	106.0	21.50	205.0	4.55	111.5	22.10	200.5	4.40	114.0	18	18.15	174.5	1.35	113.5	19.40	178.0	2.45	114.0	18.55	175.5	2.15	117.0	28	0.30	169.5	16.35	124.5	1.30	168.5	7.0	122.0	1.0	172.0	6.30	130.5
	10.30	208.5	16.50	119.0	11.30	194.0	17.0	120.0	11.5	205.0	17.10	130.5		8.30	166.0	13.15	137.5	9.30	169.0	14.10	139.0	8.55	165.5	13.35	142.0		13.20	202.0	20.10	127.0	14.40	200.0	21.0	129.0	14.0	204.0	20.30	135.0
9	22.15	188.5	3.45	95.0	22.5	186.5	5.0	100.0	22.55	188.0	4.5	105.0	19	19.0	186.5	2.30	106.0	20.10	190.0	3.25	107.0	19.45	186.0	2.55	109.5	29	0.50	154.0	16.35	124.5	1.45	153.0	7.0	131.5	1.40	155.5	6.35	140.0
	10.50	204.5	17.5	129.5	12.0	200.5	18.20	133.0	11.35	202.0	17.30	135.0		8.45	171.5	13.45	136.0	10.0	175.0	12.25	135.0	9.25	171.5	12.15	142.0		14.20	194.5	21.25	132.0	15.0	193.0	23.10	127.5	14.30	196.0	22.35	136.5
10	22.30	180.5	4.50	105.5	22.15	181.5	5.40	106.0	23.0	180.5	5.20	112.5	20	19.40	195.0	3.0	95.5	20.50	199.0	3.45	103.0	19.45	186.0	3.10	103.0	30	14.20	194.5	21.25	132.0	15.0	193.0	23.10	127.5	14.30	196.0	22.35	136.5
	11.25	193.0	17.25	125.5	12.10	193.5	18.30	127.0	11.40	192.0	17.35	130.0		9.30	178.0	14.35	133.5	10.45	180.0	16.15	139.0	9.15	174.5	14.15	139.5		13.0	185.0	22.20	130.0	13.30	185.0	2.0	125.0	1.10	123.5		
10	23.30	179.5	5.50	117.0	0.30	181.5	6.15	120.0	0	179.0	5.45	124.5	31	9.30	178.0	14.35	133.5	10.45	180.0	16.15	139.0	9.15	174.5	14.15	139.5	31	7.55	180.0	13.0	161.5	8.40	174.0	13.20	164.0	8.30	177.5	13.55	153.0
	11.25	189.0	17.50	118.5	12.50	190.0	19.5	122.5	12.0	189.0	18.10	123.5		20.25	191.0	21.45	133.5	21.45	193.0	20.40	190.0	16.15	139.0	14.35	137.0		7.55	180.0	13.0	161.5	8.40	174.0	13.20	164.0	8.30	177.5	13.55	153.0
	23.5	175.5																											7.50	178.5	1.40	127.5	9.25	172.5	14.0	145.0	8.30	177.5

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che nei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assetamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrelle dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	7	10.30	208.5	21	3.20	79.0	129.5
Punta Salute	6	22.20	205.0	21	4.20	79.5	125.5
S. Giuliano di Mestre	8	12.50	195.5	21	6.20	72.0	123.5
Diga Nord Malamocco	4	20.20	207.0	22	4.5	78.0	129.0
Faro Rocchetta	4	20.50	198.5	22	3.35	79.0	119.5
S. Felice di Chioggia	5	21.40	208.5	22	3.50	85.0	123.5
Ancona	7	13.0	180.0	21	4.50	104.5	75.5
Viesti	7	16.0	182.0	23	23.50	114.0	68.0
Brindisi	7	16.0	253.0	23	22.40	194.5	58.5

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido.	4	20.30	206.0	5	3.0	94.0	112.0	22	3.35	79.5	22	10.30	195.0	115.5
Punta Salute	20	20.25	191.0	21	3.20	79.0		23	5.5	80.0	23	12.0	188.0	
S. Giuliano di Mestre	20	21.45	193.0	21	4.20	79.5	113.5	21	6.20	72.0	21	12.30	180.0	108.0
Diga Nord Malamocco	4	20.20	207.0	5	3.0	94.0	113.0	22	4.5	78.0	22	11.15	194.5	116.5
Faro Rocchetta	4	20.50	198.5	5	3.35	97.5	101.0	22	3.35	79.0	22	11.15	186.5	107.5
S. Felice di Chioggia	5	21.40	208.5	6	4.0	102.0	106.5	22	3.50	85.0	22	11.5	192.0	107.0
Ancona	7	13.0	180.0	8	5.45	124.0	56.0	7	5.30	129.0	7	13.0	180.0	51.0
Viesti	7	16.0	182.0	7	23.0	137.0	45.0	7	9.20	137.0	7	16.0	182.0	45.0
Brindisi	22	15.45	239.0	22	22.15	197.0	42.0	21	9.30	203.0	21	15.25	241.0	38.0

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	30	163.0	22	140.0	23.0
Punta Salute	3	167.0	22	138.0	28.0
S. Giuliano di Mestre	3	160.5	22	134.5	25.0
Diga Nord Malamocco	3	162.0	22	139.5	23.5
Faro Rocchetta	3	162.5	22	136.0	26.5
S. Felice di Chioggia	30	170.5	22	142.5	28.0
Ancona	30	162.5	22	131.0	31.5
Viesti	31	159.0	21	135.0	24.0
Brindisi	31	238.0	24	214.5	23.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	14	14.20	174.0	22.30	130.0	44.0
Punta Salute	14	14.45	177.0	22.30	130.0	47.0
S. Giuliano di Mestre	14	15.15	173.5	23.40	122.0	51.5
Diga Nord Malamocco	14	14.5	174.5	22.20	130.0	44.5
Faro Rocchetta	14	14.15	171.0	21.45	128.5	42.5
S. Felice di Chioggia	14	14.20	175.5	23.0	133.5	42.0
Ancona	12	14.0	149.0	21.15	130.0	19.0
Viesti	14	1.50	137.5	8.25	151.0	13.5
Brindisi	14	1.10	221.0	8.15	236.0	15.0

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 4, 5, 7, 28 e 31; più forti nei giorni 4 e 30; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 7, 8, 10, 29 e 30; più notevoli nel giorno 27.

A Viesti leggere nei giorni 27, 30 e 31.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1 C				25	28,0	- 3,0	11,0	0	0	1,4	0,8	SE	7,3	9	
2	35	36,0	1,0	35	35,0	0	13,0	- 0,7	- 0,7	2,0	0,6	SSE	5,6	9	
	20	30,0	10,0	5	10,0	5,0									
3	35	42,5	7,5	40	35,0	5,0	17,0	- 1,3	- 0,6	1,9	- 0,1	SSE	8,2	6	
	30	32,0	2,0	0	14,5	14,5									
4	40	49,0	9,0	45	43,0	2,0	16,5	- 2,3	- 0,9	0,3	- 1,7	NNE	10,7	6	
	35	35,5	0,5	0	7,0	7,0									
5	45	51,0	6,0	50	51,0	- 1,0	9,5	- 0,3	1,9	- 0,6	- 0,8	SSE	2,9	7	
	35	40,0	5,0	5	3,0	0									
6	45	47,0	2,0	50	54,5	- 4,5	10,5	- 2,3	- 2,0	- 1,6	- 1,0	SSE	8,4	11	
	40	40,0	0	5	8,0	- 3,0									
7	40	53,0	13,0	50	46,0	10,0	5,0	- 4,3	- 2,0	- 3,0	- 1,4	NNW	21,3	6	
	40	40,5	0,5	10	39,0	-20,0									
8	40	36,0	- 4,0	50	50,0	0	6,0	1,2	5,5	1,2	4,2	SSE	6,1	14	
	45	49,0	4,0	15	17,5	- 2,5									
9	35	30,0	- 5,0	45	45,0	0	3,5	2,1	0,9	1,8	0,6	SSE	2,8	10	
	40	41,5	- 1,5	15	22,5	- 7,5									
10	30	30,5	0,5	35	31,0	4,0	4,5	1,0	- 1,1	- 1,0	- 2,8	ENE	11,6	7	
	40	39,0	- 1,0	15	30,0	-15,0									
11	25	24,5	- 0,5	30	37,0	- 7,0	4,5	2,5	1,5	- 0,1	0,9	SW	2,0	4	
	45	24,5	-20,5	15	33,5	-18,5									
12	20	14,5	- 5,5	25	35,0	-10,0	5,0	4,1	1,6	0,9	1,0	SSE	5,7	6	
	40	23,5	-16,5	15	29,0	-14,0									
13	10	6,5	- 3,5	20	28,0	- 8,0	2,5	3,1	- 1,0	0,4	- 0,5	NNW	2,5	6	
	35	25,5	- 9,5	10	23,0	-13,0									
14	0	1,0	- 1,0	15	19,5	- 4,5	0,5	3,8	0,7	0,5	0,1	N	6,0	7	
	30	26,5	- 3,5	10	20,5	-10,5									
15	30	27,0	- 3,0				1,0	4,7	0,9	3,8	3,3	SSE	5,1	8	
Nel periodo dall'11 al 17, la marea, in causa della pressione barometrica relativamente alta, si mantiene depressa rispetto alle previsioni: va notato tuttavia come tale depressione risulti più accentuata nel giorno 11, per quanto in tale giorno la pressione segna, nel periodo sopra indicato, la minima media giornaliera: sembra che tale fenomeno debba in prima ipotesi attribuirsi all'azione depressiva dei venti del 3° quadrante, che, nel giorno 11, hanno spirato per 8 ore con notevole intensità.															
16 C				20	22,5	- 3,5	3,0	4,5	- 0,2	3,0	1,2	SSE	5,3	8	
17	20	20,5	0,5	35	31,5	3,5	3,5	3,3	- 1,2	4,8	- 0,2	SSE	7,4	5	
	15	18,0	- 2,0	5	2,0	- 7,0									
18	25	26,5	1,5	45	38,0	7,0	4,0	1,1	- 1,0	2,8	- 2,0	SSE	10,2	6	
	20	16,5	- 3,5	0	12,0	-13,0									
19	30	37,5	7,5	45	45,5	- 0,5	6,0	- 0,2	- 1,6	0,4	- 2,7	SSE	7,0	5	
	25	22,0	- 3,0	5	15,0	-10,0									
20	35	44,5	9,5	50	52,0	- 2,0	0	2,7	2,9	1,9	1,8	ESE	6,6	7	
	40	27,0	-13,0	15	16,0	- 1,0									
21	40	39,5	- 0,5	35	64,0	- 9,0	10,0	0,3	5,6	8,0	6,1	NNE	6,6	7	
	45	38,5	-11,5	20	27,5	- 7,5									
22	45	28,5	-16,5	35	64,5	- 9,5	5,0	0,1	- 0,2	8,2	0,2	SSE	5,5	8	
	50	41,0	- 9,0	20	40,0	-20,0									
23	40	28,0	-12,0	50	64,0	-14,0	11,5	0,1	- 2,0	6,2	- 2,0	SE	6,8	8	
	50	43,0	- 7,0	25	46,0	-21,0									
24	35	29,0	- 6,0	40	55,0	-15,0	7,0	2,5	- 2,6	2,9	- 2,3	SSE	5,8	6	
	50	40,5	- 9,5	25	46,0	-15,0									
25	35	32,0	- 3,0	30	42,5	-13,5	4,0	- 0,2	- 2,7	0,3	- 2,7	N	0,0	4	
	50	37,0	-13,0	20	31,0	-11,0									
26	30	27,0	- 3,0	25	37,5	-12,5	2,5	- 0,6	- 0,4	- 0,4	- 0,6	NE	11,3	7	
	45	38,0	- 7,0	20	29,5	- 6,5									
27	25	21,0	- 4,0	15	25,0	-10,0	6,5	- 1,1	- 0,5	- 1,2	- 0,8	NE	9,3	9	
	45	52,0	7,0	15	19,5	- 4,5									
28	10	8,0	- 7,0	5	17,5	-12,5	5,0	1,6	2,7	1,2	2,4	NNE	6,9	7	
	40	45,0	5,0	15	20,5	- 5,5									
29	35	37,0	-15,0				10,0	- 0,1	- 1,7	1,9	- 0,2	NNE	6,3	12	
30 C				15	22,0	- 7,0	10,5	- 2,0	- 1,9	- 2,7	- 2,7	WSW	5,8	4	
31	30	32,0	- 2,0	20	24,5	- 5,5	7,5	- 0,5	1,5	- 1,0	1,7	SSE	4,9	7	
	25	25,0	0	5	2,0	3,0									
	30	42,0	-12,0												

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; quelle stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Concha, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.	19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priola, Treviso, Mestre.	39.* Mantova, Carosio, Borgoforte.	62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
2.** Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).	20.** Mestre, Padova.	40.* Mantova, Castel d'Ario.	63.* Castelfranco, Treviso.
3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).	21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).	41.* Castel d'Ario, Gasse, Case Calandre.	64.* Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordello) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).	22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).	42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.	65.* Bassano, Cittadella.
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).	23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.	43.* Roverbella, Castel d'Ario.	66.* Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).	24.* Brondolo, Venezia, Mestre.	44.* Mantova, Roverbella.	67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta).
7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).	25.** Donada, Brondolo.	45.* Goltio, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).	68.* Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.	26.* Legnago, Montagnana.	46.* Pozzolo, Goltio (lungo il Mincio).	69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Corte, Concha (lungo la Brenta).
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).	27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).	47.* Pozzolo, Roverbella.	70.* Primolano, Feltre, Busche.
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).	28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).	48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).	71.* Treviso, Trepalato (lungo il Sile).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).	29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassinale - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).	49.** Verona, Peschiera.	72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).	30.** Rovigo, Bosaro.	50.** Verona, Villafranca, Roverbella.	73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.	31.** Bosaro, Pontelagoscuro.	51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).	74.* Busche, Ponte della Priola (lungo la Piave) (eseguita in parte).
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.	32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).	52.** Verona, Montebello vicentino.	75.* Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo la Piave).
15.** Palmanova, Udine.	33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).	53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).	76.* Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).	34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).	54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassinale).	77.* Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.	35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).	55.** Montebello vicentino, Vicenza.	78.* Venzona, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).	36.* Case Calandre, Governolo.	56.** Vicenza, Padova.	79.* Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
	37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).	57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).	80.* Bassano, Cornuda, Vidor.
	38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.	58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).	
		59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige).	
		60.* Donada, Ariano, Codigoro.	
		61.* Vicenza, Fontaniva.	

NR. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.	FIUME SILE.	TORRENTE AGNO-GUÀ-FRASSINALE-GORZONE.	FIUME ADIGE.
1. Udine, Pontebba N. 16	1. Treviso, Trepalato N. 71	1. Valdagno, Montebello Vicentino N. 53	1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona 51
2. Venzona, Ponte della Delizia 78	2. Trepalato, Capo Sile 2	2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana 54	2. Verona, Legnago 57
3. Ponte della Delizia, Latisana 79	3. Capo Sile, Cavazuccherina 3	3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella 29	3. Legnago, Boara Pisani 58
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) 12	4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) 4	4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) 28	4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige 59
FIUME LIVENZA.	FIUME BRENTA.	FIUME ADIGE.	
1. Sacile, Motta di Livenza 77	1. Primolano, Bassano 64		
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza 10	2. Bassano, Fontaniva 66		
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto 9	3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere 67		
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) 11	4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Corte, Concha 69		
FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.	5. Concha, Brondolo (foce) 1		
1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola 72	TORRENTE MUSONE DEI SASSI.		
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche 73	Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere 68		
3. Busche, Ponte della Priola 74	FIUME BACCHIGLIONE.		
4. Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave 75	Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) 21		
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) 5	CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.		
FIUME MESCHIO.	1. Padova, Monselice 22		
Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) 18	2. Montagnana, Este, Monselice 27		
		FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.	
		1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro 34	
		2. Bosaro, S. Apollinare 33	
		3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante 32	
			FIUME MINCIO.
			1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo 48
			2. Pozzolo, Goltio 46
			3. Goltio, Rivalta, Curtatone, Mantova 45
			4. Mantova, Governolo 37
			LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.
			1. Brondolo, Concha, Lova, Mestre 1
			2. Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile 2
			3. Capo Sile, Cavazuccherina 3
			4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordello 4
			5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) 5
			6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) 6
			7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) 25
			8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) 20

Venezia, ottobre 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI



BOLLETTINO MENSILE - SETTEMBRE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag.	2
Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione		20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag.	3
Dati meteorologici del mese per Venezia		4, 5
» » » » Padova		5
» » » » Colle Venda (vetta)		5
» » » » Rovigo		6
» » » » Vicenza		6
» » » » Bosco Mantico di Verona		6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale	pag.	7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese		10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale		11

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag.	11
---	------	----

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag.	12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi		14
Misure di portata eseguite nel mese		14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena dell'Adige dal 24 al 30 Settembre		15, 16
Confronti con le piene avvenute nell'Adige nei mesi di Settembre del settennio 1911-1917		16°

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia)	pag.	17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti		18
Ondulazioni secondarie		18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)		19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; Z Lampi e tuoni;
 ¶ Vento forte; ¶ Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊙ Alone solare; ⊙ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ⊕ Corona lunare; ⊖ Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
 +, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 °, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'innalzamento della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ?, dato incerto;
 (.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica. Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)
ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decalici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vondù non vengono comprese in questo medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi o ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo o minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffia durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere o i totali decalici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e l'Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale: alta (fra Piave e Brenta)
bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana: (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di siccità del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicati: 1° l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria; 2° l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una grappa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 14. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'ufficio.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto o Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare						Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Varia- zione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	58.88	59.49	Padova	58.39	Vicenza	- 1.04	19.38	20.19	Venezia	18.64	Padova	N	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque	
2	58.78	59.24	Padova	58.31	Venezia	- 0.15	18.60	19.34	Venezia	18.04	B. Mantico	N	1	8	gen. br.; piogg. al matt., temp. piogg. nel pom. su tutta la reg.; sera lampi a R.; v. di 2° a R.	
3	61.07	61.88	Padova	60.59	Venezia	2.34	20.08	20.88	Venezia	19.03	B. Mantico	SW	1	4	gen. bello; nebbia al matt. a Pad. e Rov.; vento di 2° a B. Mantico	
4	63.51	64.09	Padova	63.10	Rovigo	2.44	21.11	21.65	Vicenza	20.52	Padova	E	2	5	tempo incerto; nebbia al mattino a Rov.; vento di 2° ovunque	
5	62.96	63.27	Padova	62.70	Rovigo	- 0.55	21.86	22.58	Venezia	21.85	Padova	W	1	5	tempo incerto; nebbia al mattino; vento di 1° ov.	
6	61.47	61.60	Padova	61.33	Rovigo	- 1.49	21.75	22.61	Venezia	21.01	Padova	N	2	6	t. vario; nebb. al matt. a P. e R.; lampi e tuoni nel pom. a Ven. e Pad.; v. di 2° quasi ov.	
7	63.04	63.61	Vicenza	62.32	Rovigo	1.57	21.20	21.94	Venezia	20.57	Padova	NE	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque	
8	58.99	59.51	Venezia	58.59	Padova	- 4.05	20.12	20.56	Venezia	19.65	Rovigo	E	2	8	gen. br.; pom. temp. e piogg. sulla reg.; sera piogg. a Vic. lampi a Rov.; v. di 3° a B. M.	
9	58.31	58.77	Rovigo	57.83	Venezia	- 0.68	19.64	20.48	Venezia	19.03	B. Mantico	NE	1	6	tempo vario; vento di 2° a Rovigo e Venezia	
10	59.49	59.94	Vicenza	59.00	Venezia	1.18	20.77	21.08	Vicenza	20.36	B. Mantico	SE	2	5	tempo vario; alla sera pioggia a B. Mantico; v. di 2° ovunque	
Media 1.a decade	60.65						20.45					N	2	5		
11	56.18	56.39	Padova	55.98	Venezia	- 3.81	20.63	21.23	Venezia	19.94	Padova	NE	2	6	tempo vario; gocce nel pomeriggio a Venezia; vento di 2° ovunque	
12	54.73	54.87	Rovigo	54.59	Vicenza	- 1.45	21.64	22.35	Venezia	20.06	B. Mantico	S	2	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque	
13	58.47	60.27	Padova	57.86	Rovigo	3.74	19.54	20.92	Vicenza	18.87	Padova	E	4	2	generalmente bello; vento di 4° quasi ovunque	
14	66.48	66.98	Padova	66.14	Rovigo	8.01	17.52	17.93	Vicenza	17.20	Rovigo	E	2	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque	
15	66.20	66.75	Venezia	65.76	Vicenza	- 0.28	18.46	19.13	Rovigo	17.99	B. Mantico	W	1	0	tempo bello; vento di 2° a B. Mantico e Rovigo	
16	64.74	65.21	Vicenza	64.31	Padova	- 1.46	19.92	20.49	Venezia	19.35	Vicenza	W	1	0	tempo bello; vento di 1° ovunque	
17	64.46	64.70	B. Mantico	64.14	Venezia	- 0.28	20.22	21.01	Rovigo	19.91	B. Mantico	E	1	0	tempo bello; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° a B. Mantico	
18	64.88	65.21	B. Mantico	64.63	Rovigo	0.42	21.13	21.52	Rovigo	20.35	Padova	E	1	4	tempo vario; nebbia al mattino; vento di 2° a Rovigo	
19	64.45	64.89	Vicenza	64.01	Rovigo	- 0.43	21.27	21.61	Venezia	20.94	B. Mantico	N	1	7	tempo vario; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 1° ovunque	
20	61.84	62.30	Venezia	61.23	Vicenza	- 2.61	21.56	21.99	B. Mantico	21.23	Venezia	NE	1	5	tempo vario; nebbia al mattino; vento di 2° a Rovigo	
Media 2.a decade	62.24						20.19					E	2	3		
21	62.31	62.68	Padova	61.89	B. Mantico	0.47	19.37	19.73	B. Mantico	19.03	Venezia	E	3	4	tempo incerto; vento di 3° quasi ovunque	
22	62.40	63.13	Venezia	61.99	Vicenza	0.09	19.06	19.29	Venezia	18.52	Rovigo	E	2	5	tempo vario; alla sera gocce a Rovigo; vento di 3° a B. Mantico	
23	54.06	55.35	Venezia	53.21	Vicenza	- 8.34	20.30	20.76	Rovigo	19.77	Padova	NE	3	9	t. br.; pom. piogg. a R. e B. M.; sera e notte temp. e piogg. su tutta la reg.; v. di 4° a B. M.	
24	55.95	57.13	Vicenza	55.15	R. - B. M.	1.89	18.44	19.22	Vicenza	17.57	Padova	NE	3	10	t. br.; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; temp. matt. a R., pom. Ven., notte Vic.; v. di 3° ov.	
25	61.35	61.77	Padova	60.88	Venezia	5.40	21.25	22.20	Vicenza	20.18	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; mattino pioggia a B. Mantico; vento di 2° quasi ovunque	
26	63.84	64.50	Padova	63.43	Vicenza	2.49	20.48	21.40	Vicenza	19.50	Rovigo	N	1	4	tempo vario; matt. e pom. nebbia a Rov., sera nebbia a Pad.; v. di 1° ovunque	
27	61.02	61.40	Venezia	60.74	Padova	- 2.82	19.52	19.84	Venezia	19.28	Rovigo	E	2	10	t. br.; nebb. matt. a Pad. e Rov.; pom. sera e notte piogge tempor. sulla reg.; v. di 2° q. ov.	
28	58.18	58.44	Rovigo	57.91	Vicenza	- 2.84	19.12	19.73	Vicenza	18.71	Rovigo	E	2	8	g. br.; matt. nebb. R., piogg. B. M.; sera temp. piogg. Ven. e Pad., notte B. M.; v. di 2° q. ov.	
29	60.33	60.96	Padova	59.77	Rovigo	2.15	18.56	18.97	Venezia	18.26	Rovigo	NE	2	3	generalmente bello; gocce mattina a B. Mantico; v. di 2° quasi ovunque	
30	58.36	58.69	Venezia	58.16	Padova	- 1.97	18.62	18.97	B. Mantico	18.14	Padova	NE	2	6	t. vario; gocce matt. Rov., pom. Venezia; lampi sera Rovigo; v. di 3° a B. Mantico	
Media 3.a decade	59.78						19.47					NE	2	6		
Media mensile	60.89						20.04					NE	2	5		

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
 Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h																								Media prevale Km. ora	Vento prevalente			
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km. ora	durata in ore	
1	SSW 4	NNW 7	N 7	NNE 8	NNE 10	NNE 11	NNE 11	NNE 10	NNE 10	NNE 9	ENE 9	ESE 9	SSE 9	SSE 7	SE 7	SE 6	SSE 6	SSE 4	SSE 2	SSE 2	S 6	S 7	S 4	SSW 3	6.9	NNE	9.9	7	
2	N 4	NNE 7	NNE 7	NNE 7	NNW 8	NNW 6	N 7	NNE 8	S 1	W 5	N 5	NNE 4	NE 2	E 4	NNK 2	NE 3	NE 4	E 2	ENE 9	NNW 3	NNR 5	NE 2	NNW 5	NNW 3	4.2	NNE	5.0	7	
3	NNW 4	NNW 5	NNW 5	N 4	NNE 6	N 6	N 4	NNW 4	NW 3	NNW 5	N 4	NNE 3	SSE 5	SSE 3	S 5	S 4	SSE 3	SSE 4	SSE 4	SE 6	SE 6	"	"	"	4.7?	SSE	4.6	3	
4	"	"	"	"	"	"	"	ENE 9	ENE 13	ENE 12	ENE 9	ENE 8	SE 8	S 6	S 7	S 7	SSW 8	SSW 4	S 2	SSE 1	SSE 2	SSE 3	SSE 3	SSE 3	6.3?	ENE	10.0	5	
5	SSE 2	SSE 1	NE 2	ENE 6	E 4	E 3	ENE 6	ENE 5	ENE 5	ENE 4	ESE 2	SSW 4	SSW 5	SSW 5	S 6	S 8	S 8	S 6	SSW 7	S 5	SSW 9	SSW 8	SSW 6	SSW 4	3.1	SSW	6.0	8	
6	SSW 1	—	ENE 4	E 8	E 9	E 8	ENE 6	NE 8	NE 7	ENE 6	SSE 6	S 5	SSW 4	SW 6	SW 6	N 8	ENE 7	ESE 7	ENE 10	ENE 11	E 10	ENE 10	ENE 7	NE 8	6.8	ENE	7.0	8	
7	NE 10	NE 10	NE 10	NE 11	NE 7	NE 7	NE 9	ENE 7	NE 9	ENE 8	ENE 7	ENE 6	SSE 6	ESE 5	SSE 5	SSE 6	SSE 4	SSE 4	SSE 3	S 3	SSE 2	SSE 1	SSE 1	SSE 1	6.0	SSE	2.6	9	
8	ENE 5	ENE 5	ENE 6	ENE 6	ENE 5	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	8.2	ENE	7.0	10	
9	E 6	NE 10	ENE 9	NE 11	ENE 10	ENE 9	ENE 10	NE 7	NE 8	ENE 7	NE 5	NNK 3	NE 3	NE 4	S 4	S 3	S 3	S 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	3.5	NE	6.9	7	
10	NNE 9	NNE 10	NNE 8	NNE 7	NNE 6	NE 8	NE 9	NNE 11	N 13	N 13	N 10	N 9	N 6	N 4	S 5	SSE 5	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	7.0	SE	4.3	9	
1.a decade media Km. ora	5.0?	6.1?	6.6?	7.6?	7.2?	7.1?	7.8?	7.3	8.0	7.9	6.8	6.1	5.9	5.6	5.3	6.0	6.6	7.6	5.5	4.6	5.3	4.6?	3.9?	4.0?	6.19?	"	"	"	"
11	—	WSW 4	NNW 5	NNW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 7	SSW 6	SW 7	SW 7	WSW 4	N 8	N 8	N 9	N 9	N 12	N 11	N 7	N 5	N 4	N 2	N 4	N 4	N 5	3.8	N	6.8	13	
12	N 3	NNW 1	SE 1	ENE 1	NE 3	NNE 2	—	NW 1	SW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 3	S 4	SSE 6	S 5	ESE 5	E 5	E 6	E 3	W 4	W 5	WSW 13	WSW 12	WSW 10	4.3	WSW	11.7	3	
13	WSW 10	WSW 15	WSW 13	WSW 11	WSW 10	WSW 10	WNW 3	NW 5	NNW 7	ENE 12	E 22	E 28	ESE 29	ESE 28	E 25	ESE 26	E 23	ESE 19	E 23	ESE 21	E 19	E 17	ENE 10	ENE 10	16.5	E	22.4	7	
14	ENE 12	ENE 13	ENE 14	ENE 12	ENE 10	ENE 8	ENE 11	ENE 13	E 13	E 11	ESE 11	ESE 9	ESE 6	SSW 6	SSW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 3	SSW 1	—	W 1	NNW 3	NNW 4	NNW 6	7.5	ENE	11.8	8	
15	NNW 6	NNW 6	N 8	N 6	N 7	NNE 6	NNE 7	NE 8	ENE 6	ENE 5	E 4	S 3	SSW 5	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SSW 3	SSW 1	—	W 2	NNW 3	NNW 4	NNW 6	4.5	SSW	3.7	6		
16	NW 6	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 2	NNW 1	—	—	SW 3	SW 4	SSW 5	SSW 4	SW 4	SW 5	SSW 6	SSW 5	SSW 4	SW 5	SW 5	SW 4	WSW 3	WSW 3	WNW 2	NNW 2	3.8	SW	4.3	7	
17	NNW 4	N 4	N 2	N 2	NNE 2	NNE 4	NNE 7	NE 8	NE 5	ENE 4	ENE 3	SSW 4	SSW 4	S 5	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 9	SSE 7	SSE 6	SSE 2	S 3	S 2	S 1	4.4	S	5.8	4	
18	NNE 4	NNE 3	E 4	E 4	ESE 3	ENE 3	NE 3	NE 5	NNE 6	NNE 3	S 3	SSW 5	S 5	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 9	SSE 7	SSE 6	SSE 2	S 3	S 2	S 1	4.4	SSE	6.7	7		
19	ENE 3	ENE 6	E 6	ESE 4	ESE 2	ENE 3	NE 6	NE 6	NE 6	ENE 4	ESE 3	SSE 3	SSW 6	S 6	S 6	S 5	S 5	S 5	S 3	S 1	—	—	—	—	3.8	S	4.0	6	
20	ENE 3	NE 4	ENE 3	ESE 3	NE 3	ENE 5	NE 3	NE 5	ENE 4	ENE 4	ENE 3	ENR 4	S 5	S 6	S 6	SSE 9	SSE 6	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	4.4	ENE	2.8	7	
2.a decade media Km. ora	5.0	6.1	6.1	5.2	4.5	4.4	4.7	5.7	5.8	5.6	6.1	7.1	7.7	8.2	8.2	8.5	7.8	6.2	5.5	4.3	4.5	5.2	4.7	5.1	5.98	"	"	"	"
21	E 8	E 11	E 16	E 19	E 19	E 20	E 22	E 22	E 23	ENE 20	ENE 19	ENE 18	ENE 15	ENE 14	ENE 13	ENE 11	ENE 8	ENE 7	ENE 8	ENE 8	ENE 7	ENE 6	NE 8	ENE 8	13.7	ENE	11.6	14	
22	ENE 9	NE 9	NE 10	NE 9	ENE 8	ENE 9	ENE 9	ENE 12	ENE 10	ENE 14	ENE 13	ENE 13	ENE 12	ENE 9	SE 8	SSE 8	SSE 3	SSE 3	ESE 3	ESE 4	ENE 5	ENE 6	ENE 7	ENE 9	8.8	ENE	10.1	15	
23	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 10	ENE 8	ENE 8	ENE 7	ENE 6	ENE 9	ENE 9	ENE 8	ESE 10	SE 9	SSE 12	SSE 11	SSE 9	SSE 12	W 13	ENE 10	SW 4	NE 12	N 7	ENE 8	ENE 13	9.3	ENE	8.9	14	
24	ENE 13	E 11	ESE 13	ESE 13	N 17	NE 9	ENE 14	ENE 13	E 13	E 13	ENE 10	ENE 9	ENE 10	ENE 7	E 11	SE 6	ENE 11	ENE 12	NNW 13	NE 15	NNE 11	ENE 7	ENE 9	E 13	11.3	ENE	10.4	11	
25	NE 9	NE 9	ENE 9	ENE 11	ENE 9	ENE 7	ENE 8	NE 7	ENE 7	ESE 9	E 7	SSE 5	SSE 5	SSE 2	E 2	E 1	WSW 4	SSW 2	SW 1	—	SE 4	SSE 4	SSW 4	W 1	5.3	ENE	8.5	6	
26	NK 4	ENE 3	NE 4	ENE 3	NE 6	NE 5	NE 9	ENE 5	ENE 7	NE 6	ENE 8	ESE 8	SSE 9	SSE 6	SE 6	SSE 6	S 5	S 4	SSE 4	SE 2	—	SE 1	—	—	4.8	NE	5.7	6	
27	ESE 9	NE 5	NE 4	NE 6	NE 6	NE 5	ENE 3	ENE 6	NE 6	NE 8	ENE 6	ENE 7	ESE 6	ESE 4	SSE 3	SSW 3	SSW 2	—	E 1	ENE 3	E 6	NW 8	SE 2	NNE 7	4.7	NE	5.7	7	
28	ENE 7	ENE 7	NE 7	NE 8	ENE 9	ESE 6	ENE 4	N 6	ENE 5	ENE 1	SW 4	WSW 7	WSW 6	SSW 4	S 5	SSE 6	SSE 5	ESE 6	E 10	ENE 6	E 8	E 9	ENE 9	E 8	6.5	ENE	6.0	8	
29	ENE 9	NE 14	ENE 18	ENE 13	E 13	ENE 14	NE 11	NE 11	ENE 14	E 18	ENE 18	E 14	ESE 18	ESE 18	SE 10	SSE 3	SSW 2	—	—	SSE 1	—	E 2	E 2	E 5	9.4	ENE	13.8	6	
30	NE 9	ENE 9	ENE 8	ENE 8	E 7	ENE 8	ENE 9	ENE 8	E 8	ENE 9	ENE 8	E 8	SSE 6	SSE 7	SSE 8	S 3	SSE 2	SE 3	ENE 4	E 9	E 9	ENE 8	NE 5	7.2	ENE	8.0	11		
3.a decade media Km. ora	8.0	8.8	9.7	10.0	10.2	9.1	9.6	9.5	10.7	10.7	9.9	9.9	9.8	8.2	7.8	6.1	5.7	5.2	5.3	4.9	6.2	5.9	5.7	6.9	8.08	"	"	"	"
MEDIA mensile Km. ora	6.0?	7.0?	7.5?	7.6?	7.3?	6.9?	7.3?	7.5	8.2	8.1	7.6	7.7	7.8	7.3	7.1	6.9	6.7	6.3	5.4	4.6	5.3	5.2?	4.8?	5.4?	6.74?	"	"	"	"

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.8

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'									
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevallente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	58.82	20.19	24.2	14.8	73	NNE	6.9	2	• K > •
2	58.81	19.34	21.4	16.7	91	NNE	4.3	8	• K > •
3	60.59	20.88	24.8	16.5	87	SSE	4.7	2	
4	63.82	21.63	24.3	18.5	89	ENE	6.3	6	
5	62.98	22.53	25.8	18.6	86	SSW	5.1	4	≡
6	61.87	22.61	26.8	19.0	87	ENE	6.8	5	≡ >
7	62.88	21.94	27.0	17.2	75	SSE	6.0	2	
8	59.51	20.56	25.7	16.3	89	ENE	9.2	10	K > •
9	57.83	20.48	24.6	16.2	85	NE	5.5	5	
10	59.00	21.05	24.2	18.1	82	SE	7.0	3	
Media I. decade	60.46	21.12	24.88	17.19	84.3	ENE	6.19	5	
11	55.98	21.23	25.0	18.6	86	N	5.8	6	gocce
12	54.66	22.35	27.9	16.8	76	WSW	4.3	1	≡
13	57.92	19.25	22.2	13.6	74	E	16.5	3	
14	66.21	17.78	22.9	13.2	65	ENE	7.5	1	
15	66.75	18.74	23.4	13.8	72	SSW	4.5	0	
16	64.50	20.49	25.0	15.4	70	SW	3.8	0	
17	64.14	20.17	24.8	14.7	83	S	4.4	0	
18	65.04	21.06	24.5	17.0	88	SSE	4.4	3	≡
19	64.88	21.61	24.8	17.6	91	S	3.8	7	
20	62.80	21.28	24.2	18.3	95	ENE	4.4	5	≡
Media II. decade	62.19	20.39	24.47	15.90	79.9	SSW	5.93	3	
21	62.87	19.03	21.3	16.3	69	ENE	13.7	4	
22	63.13	19.29	23.7	15.8	78	ENE	8.8	7	
23	55.35	20.28	24.0	16.8	87	ENE	9.3	8	K > •
24	55.86	18.78	20.8	16.7	93	ENE	11.3	10	• K > •
25	60.88	21.79	26.0	17.8	88	ENE	5.3	5	
26	63.89	20.68	23.0	17.2	94	NE	4.6	4	
27	61.40	19.84	22.2	17.8	96	NE	4.7	9	K > •
28	58.43	19.24	21.8	17.5	94	ENE	6.5	5	K > •
29	60.23	18.97	22.4	15.8	78	ENE	9.4	1	
30	58.69	18.71	22.2	15.0	87	ENE	7.2	5	gocce
Media III. decade	59.97	19.60	22.92	16.67	86.4	ENE	8.08	6	
Media mensile	60.87	20.39	24.09	16.59	83.5	ENE	6.74	4	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 66.32 (1) - termometri m. 59									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevallente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	59.49	18.64	24.0	11.5	69	S		3	
2	59.24	18.10	19.6	16.0	88	NW		9	•
3	61.83	19.76	24.2	15.4	78	SW		5	≡
4	64.09	20.52	24.0	16.1	81			5	
5	63.27	21.35	26.0	17.4	80	S		5	≡
6	61.60	21.01	25.9	17.2	80	NW		6	≡ >
7	63.45	20.57	25.1	15.6	74	N		3	
8	58.59	19.78	24.0	14.3	79			7	K > •
9	58.49	19.10	24.2	13.3	78	E		6	
10	59.87	20.57	24.3	17.0	79	E		5	
Media I. decade	60.99	19.94	24.13	15.88	78.5	E		5	
11	56.39	19.94	23.0	16.8	81	NE		6	
12	54.69	21.40	26.3	15.9	68	S		0	
13	60.27	18.87	22.1	13.8	67	NE		3	
14	66.98	17.30	22.4	11.8	57	E		1	
15	66.11	18.14	23.4	12.6	64	W		0	
16	64.31	19.81	25.1	14.0	59	N		0	
17	64.68	20.00	25.8	14.0	73	S		0	
18	65.02	20.35	26.0	15.4	82	SE		6	≡
19	64.47	21.33	25.1	17.0	82	N		7	
20	61.39	21.26	25.3	17.0	82	E		5	≡
Media II. decade	62.43	19.84	24.45	14.83	71.5	NE		3	
21	62.68	19.69	21.2	16.8	60	NE		4	
22	62.21	19.03	23.2	13.5	72	NE		6	
23	53.65	19.77	25.1	15.5	82	NE		7	K > •
24	56.97	17.57	19.4	16.2	92	N		10	•
25	61.77	21.40	25.8	16.8	77	N		2	
26	64.50	20.70	24.1	17.2	86	N		3	≡
27	60.74	19.37	22.6	16.9	90	N		10	≡ > •
28	58.14	18.95	22.3	16.9	85	NE		6	
29	60.96	18.64	21.4	15.7	72	E		5	
30	58.16	18.14	21.5	14.8	77	E		4	
Media III. decade	59.98	19.33	22.66	16.03	79.2	NE		6	
Media mensile	61.13	19.70	23.75	15.41	76.4	NE?		5	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575									
Giorno	Pressione baromet. a 0°	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevallente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	8.27	17.20	22.2	13.8	59	WSW	10.0	2	
2	7.90	15.08	17.3	13.4	87	SSE	8.5	10	≡ K •
3	10.37	17.14	21.2	14.3	79	WSW	9.2	6	
4	13.00	17.52	20.6	15.5	85	ENE	7.8	5	≡
5	12.67	19.00	23.1	16.3	74	WSW	7.3	5	
6	11.26	19.35	23.0	16.7	72	NW	10.5	5	≡ K •
7	12.56	18.39	22.7	14.7	72	ENE	12.3	3	
8	8.76	16.57	20.2	11.8	79	E	27.1	9	≡ K •
9	7.93	17.10	21.1	12.7	76	WSW	14.0	6	
10	9.22	17.26	20.0	15.7	80	WNW	10.9	5	
Media I. decade	10.19	17.46	21.14	14.49	76.2	WSW	11.37	6	
11	6.27	18.26	22.2	16.0	65	W	21.8	5	
12	5.13	19.66	24.4	16.3	55	WSW	22.7	1	
13	7.94	14.89	20.0	10.2	72	E	39.5	1	≡
14	15.07	14.54	19.0	11.0	47	ENE	21.7	1	
15	15.09	16.73	20.0	14.2	58	WSW	5.3	0	
16	13.86	19.12	23.4	15.2	50	N	5.2	0	
17	13.93	19.47	23.2	16.7	57	WSW	8.8	0	
18	14.47	20.22	24.3	17.5	62	SW	8.5	8	≡
19	13.79	20.20	24.0	17.8	72	WSW	8.6	6	≡
20	11.66	19.76	23.1	17.2	82	SW	6.6	3	≡
Media II. decade	11.72	18.29	22.36	15.21	61.4	WSW	14.88	2	
21	11.29	14.67	19.1	11.8	64	E	26.7	5	•
22	11.20	15.35	19.8	12.5	73	ENE	26.5	6	
23	4.36	16.84	22.0	13.8	72	E	30.4	10	K • K < •
24	5.24	14.72	17.2	12.8	84	E	26.4	10	
25	10.96	18.99	23.0	15.5	76	ENE	23.4	3	≡
26	13.42	17.66	20.0	15.6	88	ENE	20.7	9	≡ •
27	10.60	15.85	17.1	14.6	88	E	15.4	10	≡ K •
28	7.45	15.03	18.1	13.4	90	NE	10.0	5	≡ <
29	9.21	13.90	17.8	11.6	79	E	24.0	5	
30	7.73	14.72	17.9	13.0	82	ESE	17.2	6	≡ <
Media III. decade	9.15	15.77	19.20	13.46	79.6	E	22.57	7	
Media mensile	10.35	17.17	20.90	14.39	72.3	E	16.50	5	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 18. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 18°, 64 - 0°, 18 = 18°, 46 che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

(1) Il giorno 2 il barometro fu riportato a m. 31,3 a. l. m.

Osservazioni meteorologiche

(pagina 166)

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %/100	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	58.92	19.66	26.0	13.1	68	NNE	6.8	2		
2	58.79	18.73	21.8	16.8	88	NNE	6.1	6	☉; ☿; ☊; ☋	
3	61.28	20.31	25.3	16.0	83	NNW	3.5	7	☉	
4	63.10	20.98	25.4	17.4	84	NE	7.6	6	☉	
5	62.70	21.81	28.2	16.8	81	N	4.7	6	☉	
6	61.83	22.03	27.8	17.9	80	N	5.4	5	☉	
7	62.82	21.31	26.1	16.9	80	NNE	7.5	4		
8	59.86	19.65	25.2	16.0	87	NNE	9.9	7	☿; ☊; ☋	
9	58.77	19.82	25.8	14.0	80	NNE	6.1	9		
10	59.18	20.78	25.7	16.8	82	NNE	6.6	5		
Media I. decade	60.57	20.51	25.73	16.15	81.2	NNE	6.43	6		
11	56.20	21.16	26.9	16.8	79	SSW	7.9	5		
12	54.87	22.02	29.7	15.2	66	SSW	7.6	2		
13	57.86	19.48	24.0	13.8	74	NNE	15.6	3	☿	
14	66.14	17.20	23.4	11.1	62	NNE	7.8	2		
15	66.09	19.13	25.7	13.0	66	N	5.6	0		
16	64.94	20.45	27.6	12.9	69	W	4.7	0		
17	64.53	21.01	28.1	14.7	70	NNE	5.2	0	☉	
18	64.63	21.52	29.0	15.9	79	NNE	5.8	7	☉	
19	64.01	21.31	27.0	16.9	80	NNE	4.3	10	☉	
20	62.10	21.71	27.7	16.9	84	NNE	6.0	8	☉	
Media II. decade	62.14	20.50	26.91	14.67	72.8	NNE	7.05	4		
21	62.09	19.21	21.6	15.7	70	NNE	13.7	3	☿	
22	62.88	18.52	23.9	13.9	77	NNE	9.2	6	☿	
23	54.22	20.76	27.8	16.1	77	NNE	12.0	8	☉; ☊; ☋	
24	55.15	18.11	19.6	10.5	91	NNE	11.7	8	☉; ☊; ☋	
25	61.05	20.71	25.4	17.0	85	N	8.0	5	☉	
26	63.48	19.50	23.2	16.9	90	N	5.1	7	☉	
27	61.27	19.28	22.6	17.2	90	NNE	6.6	9	☉; ☊; ☋	
28	58.44	18.71	23.0	15.7	86	WNW	5.2	7	☉; ☊; ☋	
29	59.77	18.26	21.3	15.1	78	NNE	10.3	8	☿	
30	58.93	18.50	23.1	13.9	81	NNE	7.1	6	gocce <	
Media III. decade	59.62	19.16	23.15	15.80	82.4	NNE	8.88	6		
Media mensile	60.78	20.05	25.26	15.54	78.8	NNE	7.45	5		

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'										
Altitudine: barometri m. 64.36 - termometri m. 84										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %/100	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	58.89	19.60	24.2	13.8	58	N		2		
2	58.71	18.78	19.8	16.5	86	NW		10	☉	
3	60.92	20.40	24.0	14.8	67	S		2		
4	63.86	21.85	24.0	17.8	87	E		3		
5	63.09	22.10	26.0	18.1	78	SW		3		
6	61.57	21.82	26.3	18.0	75	E		6		
7	63.61	21.10	25.6	15.6	68	N		0		
8	58.60	20.50	24.0	17.8	74	NE		7	☉	
9	58.16	19.75	23.6	14.2	74	N		8		
10	59.94	21.08	23.7	18.2	71	S		5		
Media I. decade	60.69	20.68	24.12	16.48	71.3	N		4		
11	56.30	20.08	22.6	17.1	81	NE		7		
12	54.59	21.48	26.1	15.2	64	W		0		
13	58.29	20.92	26.8	17.7	64	NE		0		
14	66.87	17.93	22.5	12.0	51	N		0		
15	65.76	18.28	23.2	12.5	60	NW		0		
16	65.21	19.35	25.0	13.2	56	W		0		
17	64.25	20.00	24.8	14.0	65	N		0		
18	64.51	21.40	26.4	16.0	70	S		0		
19	64.89	21.15	24.0	17.2	77	N		5		
20	61.23	21.60	26.0	18.0	77	E		0		
Media II. decade	62.19	20.22	24.74	15.29	66.5	N		1		
21	62.53	19.18	21.7	18.0	63	NE		5		
22	61.99	19.18	22.7	14.6	64	N		2		
23	53.21	20.15	23.4	16.8	74	NE		10	☉	
24	57.13	19.22	21.5	17.2	86	N		10	☉	
25	61.54	22.20	26.2	17.0	70	N		2		
26	63.43	21.40	24.8	17.8	77	N		0		
27	60.76	19.48	22.8	16.8	83	S		10	☉	
28	57.91	19.78	22.1	16.8	81	E		10		
29	60.66	18.53	21.7	15.6	76	N		3		
30	58.84	18.78	21.3	15.8	69	N		9		
Media III. decade	59.75	19.79	22.77	16.64	74.3	N		6		
Media mensile	60.87	20.23	23.88	16.14	70.7	N		4		

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %/100	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	58.80	18.83	23.6	12.0	69	SSW	5.7	4		
2	58.61	18.04	19.8	16.4	92	S	5.8	9	☉; ☊; ☋	
3	60.77	19.03	23.6	13.4	81	NNW	5.5	5	☉	
4	63.16	20.77	24.7	15.5	82	S	6.5	6	☉	
5	62.81	21.52	25.8	17.1	80	NNW	4.3	6	☉	
6	61.48	21.29	25.6	17.0	78	NNW	6.5	6	☉	
7	62.96	21.07	25.7	15.0	76	NNW	7.6	4		
8	58.87	20.09	25.0	14.8	79	SE	10.5	7	☉	
9	58.28	19.03	23.9	13.4	82	NNW	4.4	9		
10	59.44	20.36	24.0	15.0	82	S	6.5	8	☉	
Media I. decade	60.52	20.00	24.17	14.96	79.9	NNW	6.27	6		
11	56.03	20.73	25.2	16.8	77	SSE	6.4	6		
12	54.85	20.96	25.9	15.1	73	ESE	5.5	2		
13	58.01	19.19	24.1	14.2	70	ESE	14.5	2	☿	
14	66.22	17.37	22.5	11.7	67	SSE	5.1	3		
15	66.28	17.99	23.7	11.7	66	NNW	5.7	0		
16	64.74	19.51	25.4	12.7	67	SSE	5.1	0		
17	64.70	19.91	25.9	14.0	72	SSE	5.8	2		
18	65.21	21.30	26.9	15.9	75	N	5.4	5		
19	64.52	20.94	26.2	15.0	81	NNW	4.7	8		
20	62.16	21.99	26.9	17.0	79	NNW	5.0	6		
Media II. decade	62.27	19.99	25.27	14.41	72.7	SSE	6.33	3		
21	61.89	19.73	23.5	14.8	73	S	9.3	6		
22	62.29	19.28	23.8	13.5	74	S	11.2	6	☿	
23	53.88	20.52	24.1	17.0	73	NNW	16.3	10	☉	
24	55.15	18.54	21.0	16.3	86	ESE	14.4	10	☉	
25	61.52	20.13	24.8	15.9	83	NNW	8.2	5	☉	
26	63.92	20.10	25.0	15.0	83	NW	5.0	4		
27	60.94	19.65	23.6	16.4	87	S	7.7	10	☉	
28	57.96	18.98	22.2	15.0	88	SE	6.8	10	☉	
29	60.04	18.38	21.7	15.3	79	ESE	6.8	4	☉	
30	58.28	18.97	21.5	17.0	74	ESE	10.5	8	gocce	
Media III. decade	59.59	19.43	23.12	15.70	79.9	ESE	9.57	7		
Media mensile	60.79	19.81	24.17	15.01	77.5	NNW	7.39	6		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 14; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 32; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 42. (Vedi esempio a pag. 5).

Osservazioni giornaliere, totali decadi, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 3,0	super a mm. 3,0		
Bacino scolante della Brenta																																								
Bacino del Sassi	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	34,0	—	—	33,1	—	—	80,0	00	87,7	117,1	—	4	
	Cartigliano	88	—	6,0	—	—	40,0	16,0	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	48,0	—	—	6,0	2,0	—	8,0	98,0	00	85,0	183,0	—	8	
	Campo S. Martino	27	—	17,4	—	—	—	—	—	15,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	10,0	—	—	—	9,0	—	—	83,8	00	60,0	93,8	—	5	
	Loria	72	—	6,0	—	—	—	10,0	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	20,0	—	—	4,0	35,0	—	2,0	80,0	00	105,0	135,0	1	7	
Bacino scolante del Bacchiglione																																								
Laguna di Venezia	Schio	284	—	15,0	—	—	—	—	—	10,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87,0	—	—	—	47,0	—	—	27,0	00	84,0	111,0	1	5	
	Vicenza *	40	—	11,0	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	32,1	—	—	10,4	—	—	18,0	00	52,0	70,0	—	5		
	Crosara	417	—	13,5	—	—	—	3,0	—	16,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,0	—	—	—	12,0	—	1,5	37,5	00	59,5	97,0	2	6		
	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bacino del Sassi	Breganze	110	—	10,5	—	—	—	—	—	20,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	34,0	—	—	5,0	4,0	1,0	4,0	84,5	00	58,0	92,5	1	8	
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,4	9,2	—	—	13,6	—	—	15,3	00	44,2	59,5	—	4		
	Bolzano Vicentino	44	—	9,5	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	20,0	—	—	9,8	0,7	—	—	24,5	00	52,0	76,5	1	5	
	Quintarelo	82	—	—	—	—	10,5	6,0	—	26,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,5	15,2	—	—	—	—	6,0	43,0	00	53,7	96,7	—	6		
Bacino scolante dell' Agno-Gnà																																								
Bacino del Sassi	Maltaure +	640	22,9	11,8	5,0	—	—	—	—	1,3	—	0,5	—	2,7	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,8	42,2	—	—	—	1,1	—	8,1	41,5	7,8	73,2	122,5	4	7	
	S. Quirico	845	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	40,0	—	—	—	13,0	—	3,0	35,0	00	61,0	96,0	1	4	
	Valdagno	255	20,0	25,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	15,5	—	—	—	15,0	10,0	5,0	—	60,0	00	70,5	180,5	—	8		
Bacino scolante dell' Adige																																								
Bacino del Sassi	Spiazzi M. Baldo	930	—	18,0	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,5	—	—	13,0	—	6,0	36,0	12,0	60,5	108,5	—	10		
	Peri di Dolcè	126	26,0	3,0	—	—	—	—	—	23,5	—	—	—	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	26,0	—	—	19,1	—	—	52,5	3,4	51,2	107,1	1	6	
	Caprino Veronese	276	—	27,0	—	—	—	4,0	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	12,0	—	—	—	—	51,0	—	—	57,0	00	73,0	130,0	—	7
	Affi	188	—	19,0	—	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	3,0	20,0	—	—	—	38,0	00	40,0	78,0	1	5
Bacino del Sassi	Cerna di Prun	750	—	35,8	—	—	—	—	—	26,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	10,3	—	—	—	7,0	4,0	62,3	00	80,8	98,1	—	6	
	S. Pietro in Cariano	160	—	15,0	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	6,5	—	3,0	12,0	—	—	23,0	00	26,5	54,5	1	5	
	Bosco Mantico*	82	—	13,0	—	—	—	—	—	3,3	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	10,0	2,4	—	0,5	0,8	0,1	—	17,0	00	15,7	32,7	4	3
	Erbezzo+	1118	—	5,0	—	—	0,8	—	—	5,0	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	17,7	—	—	7,0	6,0	—	—	10,3	0,7	46,2	57,2	1	6
Bacino del Sassi	Campofontana	1223	—	25,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,3	—	—	—	1,0	—	15,3	25,1	00	57,6	82,7	1	3	
	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Tregnago	817	—	18,5	—	—	—	—	—	16,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,9	8,1	—	—	—	5,1	—	—	34,7	00	24,1	58,8	—	5
	Crespadoro	863	—	7,0	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	13,0	12,0	—	—	—	—	4,0	18,0	00	35,0	53,0	—	6
Bacino del Sassi	Arzignano Vicent.	116	—	16,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	22,0	—	—	45,0	—	—	32,0	00	74,0	106,0	—	5	
	Montebello Vicent.	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino scolante del Po																																								
Lago di Garda	S. Zeno di Montag.	588	—	31,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	10,5	110,0	6,0	46,0	00	171,5	217,5	—	8		
	Desenzano	96	—	14,5	—	—	—	1,4	—	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	12,0	—	—	4,3	—	—	15,7	00	20,9	36,6	2	4	
	Lazise	76	—	16,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	7,0	—	—	—	—	—	17,0	00	17,0	34,0	1	3	
	Peschiera	68	—	15,7	—	—	—	0,7	—	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	6,3	—	—	3,5	—	—	23,6	00	16,4	40,0	1	5	

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 168)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altura s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0,5 a mm. 2,0	super. a mm. 2,0			
Alta pianura occidentale																																										
Mare Lag. - Mar. Br.	Morgano	25	—	7,0	—	—	—	—	—	33,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	12,0	—	—	10,0	18,5	—	—	42,0	00	75,5	117,5	1	6		
	Treviso*	15	—	6,0	—	—	—	5,4	—	15,2	2,0	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,7	31,3	—	—	1,7	3,9	0,3	—	29,7	00	61,9	91,6	3	6		
	Mogliano Veneto	8	—	12,0	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,5	40,5	—	—	26,0	7,5	—	—	20,5	00	119,5	140,0	—	6		
	Faro Cavallino	2	—	23,0	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	14,8	—	—	2,6	—	—	—	47,0	00	38,4	85,4	1	5	
	Mellaredo(Pianiga)	12	—	13,2	—	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	—	—	61,0	—	—	—	19,6	00	74,5	94,1	—	5	
	Mira	6	—	7,5	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	10,5	—	—	11,0	00	17,0	28,0	—	4		
	Lova	3	—	1,6	—	—	—	—	—	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	10,5	—	—	11,0	00	17,0	28,0	—	4	
	Venezia*	1	—	11,9	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	1,3	—	—	4,2	1,0	—	—	8,2	00	14,1	22,3	3	3	
	S. Nicolò di Lido	10	—	8,0	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	27,6	—	—	4,4	3,6	—	—	15,9	00	53,6	69,5	—	6	
	Faro Malamocco	2	—	7,5	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	15,0	—	—	—	—	—	—	20,0	00	24,0	44,0	—	4	
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	16,0	—	—	10,0	—	—	—	8,0	00	44,0	52,0	1	4
Bassa pianura occidentale																																										
Basta-Bastiglia	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89,0	12,0	—	—	4,0	5,0	—	—	5,0	00	60,0	65,0	—	5		
	Padova*	12	—	10,0	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	37,1	—	—	7,5	—	—	—	12,6	00	67,6	80,2	1	4	
	Bovolenta	7	—	20,3	—	—	—	—	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,3	8,3	—	—	6,2	13,8	—	—	28,0	00	83,6	111,6	—	6	
	Pontelongo	6	—	32,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	20,0	—	—	—	47,0	00	65,0	112,0	—	6	
	Corte	3	—	11,0	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	28,0	3,0	—	—	32,0	—	—	19,0	00	79,0	98,0	1	5	
	Colle Venda*	580	—	15,9	—	—	—	1,4	—	19,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	27,0	—	0,3	13,8	—	—	—	36,4	00	60,7	97,1	1	5	
	Castagnaro	57	—	13,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,1	—	—	—	10,0	—	0,2	0,1	28,0	00	50,4	78,4	—	5	
	Villaga	50	—	12,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	33,0	—	—	—	—	—	—	17,0	00	40,0	57,0	—	4	
	Longare	29	—	18,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,4	19,2	—	—	—	4,0	—	—	34,0	00	58,6	92,6	—	5	
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bastiglia-Grosio-Gab e Frassin	Montegaldella	23	—	14,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Caselle	19	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	15,0	—	—	3,0	—	—	—	30,0	00	59,0	89,0	1	4	
	Lozzo Attestino	19	—	10,0	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	9,0	—	—	—	19,0	00	27,0	46,0	—	3	
	Roveredo di Guà	16	15,0	10,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	27,0	—	11,0	—	—	—	—	24,0	00	48,0	72,0	—	5	
	Bassanello	16	—	7,2	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	19,0	—	—	—	—	—	—	30,0	00	26,0	56,0	—	5	
	Este*	13	—	22,3	—	—	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	20,0	—	—	7,0	—	—	—	16,2	00	77,0	93,2	—	5	
	Ponte S. Nicolò	12	—	20,0	—	—	—	—	—	13,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	15,2	—	—	37,4	—	—	—	32,1	00	70,5	102,6	—	5	
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,2	—	—	—	10,0	5,0	—	0,5	33,6	00	48,7	82,3	1	6	
	Monselice	9	8,0	30,0	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Casal Ser Ugo	8	7,0	9,0	—	—	—	0,2	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	15,0	—	18,0	—	—	—	—	49,0	00	93,0	142,0	—	6	
	Conselve	8	10,5	15,0	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,0	11,3	—	—	3,0	1,0	—	—	26,2	00	67,3	93,5	2	5	
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	—	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,3	15,5	—	—	2,0	22,0	—	—	30,7	00	81,8	112,5	1	6	
	Bagnoli di Sopra	6	5,0	16,5	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cona	4	—	25,5	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	18,0	—	—	2,0	27,0	—	—	28,5	00	80,0	108,5	1	6	

segue Regione veneta occidentale

RACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0.5 e mm. 3.0	super. a mm. 3.0	
Segue Bassa pianura occidentale																																							
Canale Frassin - Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	-	-	-	-	55,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	11,0	-	-	59,0	00	61,0	120,0	-	4		
	Arcole	27	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Albaredo	24	-	22,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	11,0	2,0	-	7,0	-	-	40,0	00	30,0	70,0	1	5		
	Bonavigo	19	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	Balduino	12	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	Stanghella	7	-	12,9	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	39,7	-	-	2,2	-	-	19,2	00	45,6	64,8	1	4		
	Punta Gorzone *	2	-	9,7	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	9,6	22,0	-	-	0,5	2,9	-	-	10,5	0,2	35,0	45,7	3	3	
Pianura polesana																																							
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatolo	42	10,0	7,5	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	9,0	-	-	-	-	-	19,5	00	14,0	33,5	1	4			
	Zevio	31	7,0	14,0	-	-	9,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	12,0	-	-	-	1,0	-	34,0	00	18,0	52,0	1	6			
	Bovolone	24	30,0	20,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	13,0	-	-	-	-	-	56,0	00	25,0	81,0	-	5			
	Legnago	12	11,8	6,0	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	8,2	-	-	6,5	-	-	30,8	00	34,2	65,0	1	6			
	Lusia	12	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	10,3	-	-	-	-	-	18,3	00	28,4	41,7	-	3			
	Badia Polesine	11	3,0	12,6	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,2	12,0	-	-	9,5	-	-	30,0	00	68,7	93,7	-	6			
	Lendinara	11	-	18,0	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,0	18,0	-	-	14,0	-	-	28,0	00	78,0	106,0	-	5			
	S. Martino Venezie	8	-	20,8	-	-	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	-	-	-	8,0	1,0	-	41,3	00	45,0	86,3	1	5			
	Boara Polesine	6	-	20,0	-	-	-	-	-	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,0	14,0	-	-	5,5	-	-	29,8	00	68,5	98,3	-	5			
	Pizzon (Fratta)	6	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	8,2	-	-	-	-	-	2,0	00	33,7	35,7	1	2			
	Rovigo *	6	-	26,8	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	28,5	-	-	0,5	-	-	31,8	00	40,9	72,7	1	4			
	Cavarzere	4	-	12,0	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	17,5	-	-	2,5	18,0	-	14,5	00	56,0	70,5	2	4			
Tornova	4	-	10,5	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	19,0	-	-	-	3,5	-	13,0	00	32,0	45,0	1	4				
Chiaviconi di Loreo	4	2,0	23,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	10,0	-	-	-	4,0	-	31,0	00	30,0	61,0	1	5				
Castelnuovo Ver.	130	-	15,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	3,0	-	-	-	21,0	00	13,5	34,5	1	4				
Villafranca Ver.	54	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Castel d'Aria	24	-	22,0	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	42,0	00	20,0	62,0	-	3			
Chiavica Travata	17	-	18,3	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	11,0	-	-	2,2	-	-	34,3	00	25,2	59,5	1	4			
Governolo	16	-	18,8	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	5,0	-	-	0,1	-	-	23,8	00	18,4	37,2	-	4			
Bergantino	15	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	8,5	-	-	3,0	-	-	8,5	00	16,5	25,0	1	3			
Ostiglia	13	-	23,0	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	29,5	00	15,5	45,0	-	3			
Ceneselli	18	-	18,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	38,0	-	-	6,0	-	-	18,0	00	50,0	68,0	-	5			
Trecenta	11	-	18,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	12,0	11,0	-	40,0	4,0	-	23,0	00	73,0	96,0	-	7			
Ficarolo	10	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	18,0	-	-	56,0	-	-	7,0	00	102,0	109,0	-	4			
Fiesso Umbertiano	9	-	11,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	16,0	00	17,0	33,0	-	4			
Occhiobello	8	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Cavanella Po	8	-	17,4	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	30,0	-	-	-	-	-	24,8	00	40,1	64,9	1	4			
Polesella	6	-	8,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	11,0	00	18,0	24,0	1	3			
Piantamelon (Adria)	4	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	4,0	-	-	10,0	00	19,0	29,0	-	4			
Ca' Cappellino	2	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Faro di Po Maestra	2	29,1	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,1	00	00?	33,1?	?	2?		
Ariano Polesine *	4	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Corbola	3	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	5,0	-	-	-	-	-	10,0	00	14,8	24,8	-	3			
Cà Vendramin *	1	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	

In questo mese riscontriamo notevoli temporali, accompagnati da forti piogge, nei giorni 2, 8, 23, 24 e 27.

Vennero inoltre registrate leggere precipitazioni nei giorni 1, 6, 10, 13, 28, 29 e 30.

Maggiormente piovosa fu la terza decade, mentre nella seconda non si hanno che piccolissime quantità di pioggia caduta. I totali mensili furono generalmente scarsi: i più notevoli valori vennero misurati a S. Zeno di Montagna con mm. 218 e a Cartigliano con mm. 183.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

Le più notevoli altezze giornaliere si verificarono nel terzo periodo e particolarmente nei giorni 23 e 24. Tuttavia il massimo valore venne misurato il giorno 29 a S. Zeno di Montagna con mm. 110. La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero ed oltrepassarono i 40 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	5	Brenta	Cartigliano	40	occidentale	23	Pianura Polesana	Lendinara	46
	6	Bassa Pianura Occidentale	Sambonifacio	55		24	Brenta	Boara Polesine	49
	23	Brenta	Campo S. Martino	41		24	Agno - Guà	Cartigliano	48
		Adigo	Loria	44			Alta Pianura Occidentale	Maltaure +	42
		Alta Pianura Occidentale	Campofontana	41			S. Quirico	S. Quirico	40
			Mogliano Veneto	46		27	Bassa Pianura Occidentale	Mogliano Veneto	41
			Bovolenta	55			Adigo	Stanghella	49
			Bassanello	50			Bassa Pianura Occidentale	Arzignano Vicentino	45
			Monselice	60			Pianura Polesana	Sambonifacio	50
		Bassa Pianura Occidentale	Casal Ser Ugo	52		28	Bacchiglione	Trecenta	40
			Conselve	42		29	Po	Ficarolo	56
			Badia Polesine	42		30	Adigo	Schio	47
								S. Zeno di Montagna	110
								Caprine Veronese	51

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

Si riscontrarono in prevalenza nei giorni 23 e 24, e cioè in corrispondenza ai più interessanti periodi di pioggia.

Il massimo valore si verificò a Este con mm. 35,6 dalle ore 15,15 alle 16,15 del giorno 27.

La tabella seguente raccoglie le quantità di pioggia caduta in un'ora uguali e superiori a 8 mm. registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	2	Pianura Polesana	Rovigo	14.30	15.30	16.4	occidentale	23	Pianura Polesana	Rovigo	20.20	21.20	9.7
	8	Alta Pianura Occidentale	Rovigo	16.0	17.0	8.7		24	Alta Pianura Occidentale	Treviso	16.50	17.50	9.4
		Bassa Pianura Occidentale	Treviso	16.0	17.0	14.0			Venezia	Venezia	4.0	5.0	9.3
			Colle Venda	16.30	17.30	13.5			Venezia	Padova	14.45	15.45	10.3
	23	Alta Pianura Occidentale	Este	15.50	16.50	9.8			Bassa Pianura Occidentale	Padova	3.25	4.25	14.7
			Treviso	16.45	17.45	13.0				Padova	17.10	18.10	12.9
			Venezia	21.20	22.20	13.7				Colle Venda	3.30	4.30	11.8
			Padova	20.50	21.50	10.0			Pianura Polesana	Punta Gorzone	13.20	14.20	8.0
		Bassa Pianura Occidentale	Colle Venda	17.0	18.0	8.9		27	Bassa Pianura Occidentale	Rovigo	3.25	4.25	11.9
			Colle Venda	20.50	21.50	8.5				Colle Venda	19.0	20.0	8.4
			Este	17.0	18.0	8.9				Este	15.15	16.15	35.6

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	19.4	18.6	20.1	21.1	21.9	21.8	21.2	20.1	19.6	20.8	20.6	21.6	19.5	17.5	18.5	19.9	20.2	21.1	21.3	21.6	19.4	19.1	20.3	18.4	21.3	20.5	19.5	19.1	18.6	18.6	
Umidità relativa in centesimi	68	89	79	81	80	80	75	82	80	79	81	69	70	60	66	64	73	79	82	83	67	73	79	90	81	86	89	87	77	78	
Vel. media del vento in gradi	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	
Nebulosità in decimi	3	8	4	5	5	6	8	8	6	5	6	1	2	1	0	0	0	4	7	5	4	5	9	10	4	4	10	8	8	6	
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																															
mancano i dati																															
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	2	3	—	1	2	3	—	1	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	3	—	—	—	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	2	3	1	1	
Secchezza del terreno	secco	umido	secco					umido			secco			molto secco										secco	umido	secco		umido			
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUÀ																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	—	1	2	3	4	—	1	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Piovosità media in gradi	4	4	1	—	—	—	—	4	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	8	1	—	1	2	1	1	
Secchezza del terreno	umido	bagnato	umido	secco					umido			secco			molto secco										secco	umido	bagnato		umido		
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	1	2	3	—	1	—	1	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	—	1	2	—	—	—	
Piovosità media in gradi	1	4	—	—	—	1	—	4	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	—	—	2	2	1	2	
Secchezza del terreno	umido	bagnato	umido	secco					umido			secco			molto secco										secco	umido	secco		umido		
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	2	—	—	1	2	3	—	1	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	—	—	1	
Piovosità media in gradi	1	3	—	—	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	2	2	—	—	
Secchezza del terreno	umido	secco					umido			secco			molto secco										secco	umido	secco		umido		secco		
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	1	2	3	—	1	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	4	3	—	—	1	
Piovosità media in gradi	2	3	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	2	1	—	1	
Secchezza del terreno	umido	secco					umido			secco			molto secco										secco	umido	secco		umido		secco		

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tesina Vicentina	Canale Bianco	Canale Estro Monselico	Canale Sotto Battaglia	Agno	Frassine	Canale S. Caterina	Gorzone			Pratta	
Stazione		Zenson (1)	Trepalate	Sarson *	Bassano (1)	Limena	Corte	Borgo Berga *	Longare °	Cervares	Bassanello	Bovolenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Ponte Chiodare	Maglio * di Sopra	Borgo Frassine	Braccaglia	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Delfin **	Valli * Mocenighe
Altezza della massima piena		11.58	3.40	>	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	5.37	0.80	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra-ordinaria		0.20	1.05	0.25?	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	>	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	[0.76]	1.05	Strumento guasto	0.27	0.09	0.17	0.21	0.70	2.07	1.10	0.92	0.35	0.53	1.44	0.70	0.76	2.64	3.00	2.62	2.68	2.27	1.85	1.30	
2	0.78	1.06		0.28	0.14	0.19	0.26	0.74	2.05	0.60	1.15	0.35	0.52	[1.42]	0.65	0.79	2.53	2.96	2.64	2.68	2.25	1.78	1.34	
3	0.76	1.08		0.28	0.18	0.20	0.28	0.76	2.04	0.90	0.92	[0.35]	[0.44]	1.40	0.60	0.78	[2.50]	2.98	[2.55]	2.70	2.24	1.66	1.35	
4	0.79	1.05		0.28	0.23	0.19	0.33	0.74	2.01	0.83	0.94	0.36	0.63	1.40	0.66	0.79	2.51	3.00	2.59	2.75	2.23	1.60	1.32	
5	0.80	1.10		0.28	0.31	0.21	0.28	0.74	2.02	0.96	0.74	0.36	0.75	1.37	0.63	0.78	2.51	3.00	2.62	2.66	2.20	1.60	1.31	
6	0.80	1.13		0.28	0.35	0.20	0.30	0.74	2.05	0.80	0.94	0.37	1.00	1.35	0.58	0.78	2.54	3.00	2.65	2.62	2.22	1.54	1.33	
7	0.81	1.10		0.28	0.36	0.22	0.25	0.74	2.09	0.73	0.72	0.37	1.04	1.30	0.60	0.78	2.55	3.00	2.62	2.64	2.25	1.57	1.31	
8	0.80	1.17		0.26	0.37	0.22	0.23	0.64	2.12	1.00	0.58	0.37	1.15	1.35	0.80	0.77	2.56	[2.95]	2.66	2.65	2.25	1.48	1.51	
9	0.86	1.05		0.27	0.05	0.21	0.28	0.62	2.08	0.90	0.96	0.37	1.22	1.30	1.05	Idr.	2.58	2.95	2.58	2.70	2.24	1.46	1.49	
10	0.83	1.15		0.26	0.13	0.22	0.33	0.72	2.05	1.00	0.97	0.38	1.34	1.32	1.00	asciut.	2.55	2.96	2.60	2.65	2.25	1.53	1.46	
Media 1 ^a decade	0.80	1.09	>	0.27	0.22	0.20	0.28	0.71	2.06	0.88	0.88	0.36	0.86	1.37	0.73	>	2.55	2.98	2.60	2.67	2.24	1.61	1.34	
11	0.83	1.10	Strumento guasto	0.28	0.20	0.23	0.32	0.68	2.06	0.80	0.91	0.38	1.40	1.31	0.70	Idrometro all' asciutto	2.51	2.96	2.62	2.62	2.26	1.53	1.47	
12	0.80	1.05		0.27	0.27	0.24	0.23	0.68	2.07	1.05	0.72	0.38	1.48	1.15	0.65		2.54	2.99	2.63	2.66	2.27	1.68	1.47	
13	0.79	1.04		0.27	0.17	0.24	0.28	0.70	2.08	0.88	1.04	0.38	1.51	1.16	0.60		2.55	3.00	2.65	2.65	2.29	1.71	1.52	
14	0.77	0.90		0.27	0.22	0.25	0.36	0.67	2.10	0.95	0.82	0.38	[1.55]	1.18	0.55		2.53	3.01	2.66	2.65	2.32	1.91	1.63	
15	0.79	[0.90]		0.26	0.30	0.22	0.23	0.62	2.12	1.10	0.64	0.38	1.38	1.14	0.65		2.70	3.01	2.67	2.58	2.36	[1.91]	1.54	
16	0.78	0.93		0.26	0.60	0.23	0.39	0.67	2.14	0.70	0.94	0.39	1.39	1.19	0.40		2.56	3.01	2.65	2.60	2.40	1.84	1.55	
17	0.77	1.00		0.26	0.57	0.24	0.39	0.66	2.17	0.55	0.68	0.39	1.39	1.20	0.50		2.57	3.01	2.63	2.70	2.46	1.79	1.54	
18	0.77	1.05		0.26	0.59	0.25	0.38	0.58	2.18	0.57	0.65	0.39	1.39	1.22	0.54		2.58	3.00	>	2.78	2.42	1.71	1.55	
19	0.77	1.10		0.26	0.30	[0.26]	0.38	0.60	[2.23]	[0.25]	[0.43]	[0.39]	1.40	1.23	[0.20]		0.80	2.59	3.01	2.65	2.78	2.43	1.65	1.55
20	0.77	1.08		[0.26]	0.58	0.24	[0.39]	0.60	2.22	0.68	0.61	0.39	1.40	1.22	0.30	0.79	2.58	3.01	>	2.82	2.46	1.58	1.54	
Media 2 ^a decade	0.78	1.02	>	0.27	0.38	0.24	0.34	0.65	2.14	0.75	0.74	0.39	1.43	1.20	0.51	>	2.57	3.00	>	2.68	2.37	1.73	1.54	
21	0.78	1.15	Strumento guasto	0.28	0.60	0.20	0.37	0.60	2.23	0.60	0.63	0.39	1.41	1.25	0.60	0.80	2.61	3.02	2.66	2.85	2.48	[1.43]	1.55	
22	0.79	1.13		0.27	[0.62]	0.22	0.28	0.54	2.21	0.80	0.49	0.39	1.40	1.10	0.55	0.79	[2.71]	[3.02]	2.60	2.88	2.48	1.62	1.52	
23	0.77	1.20		0.27	0.57	0.20	0.36	0.60	2.20	0.42	0.56	0.39	1.38	1.10	[2.65]	0.79	2.58	3.02	>	2.86	[2.49]	1.52	[1.64]	
24	0.88	[1.28]		0.29	0.41	[1.20]	0.27	0.70	1.98	0.80	0.63	0.38	1.35	1.10	0.80	0.79	2.57	3.00	>	2.82	2.47	1.47	1.51	
25	1.07	1.25		[0.88]	[1.18]	0.95	0.28	0.86	2.03	1.25	1.10	0.38	1.32	1.10	0.95	[0.65]	2.61	3.00	2.62	2.75	2.40	1.65	1.40	
26	[1.28]	1.14		0.55	0.72	0.60	0.24	0.50	2.07	1.05	[1.65]	0.38	1.32	[0.95]	1.00	0.79	2.63	3.01	2.64	2.62	2.34	1.77	1.38	
27	1.19	1.08		0.45	0.55	0.45	0.36	[0.50]	2.12	0.85	1.39	0.38	1.31	1.10	1.10	0.78	2.61	3.01	>	2.64	2.27	1.78	1.19	
28	1.16	1.08		0.35	0.45	0.30	[0.05]	[1.20]	[1.33]	[1.35]	1.12	0.38	1.34	0.98	1.05	0.78	2.55	3.01	>	2.57	2.20	1.76	[1.01]	
29	1.20	1.15		0.35	0.43	0.45	0.22	0.60	2.01	1.05	1.55	0.38	1.37	1.00	1.15	0.79	2.57	3.01	>	2.52	[2.16]	1.68	1.06	
30	1.05	1.05		0.35	0.40	0.40	0.33	0.56	2.08	0.90	1.24	0.38	1.40	1.24	1.02	0.79	2.61	3.01	2.68	[2.50]	2.21	1.77	1.10	
Media 3 ^a decade	1.02	1.15	>	0.40	0.35	0.37?	0.27	0.67	2.03	0.91	1.04	0.38	1.36	1.09	1.09	0.78	2.61	3.01	>	2.70	2.35	1.65	1.34	
Media mensile	0.87	1.09	>	0.31	0.08	0.02?	0.29	0.68	2.08	0.85	0.89	0.38	1.22	1.22	0.78	>	2.58	3.00	>	2.68	2.32	1.66	1.41	
Escursione nel mese	0.52	0.38	>	0.62	1.80	1.46?	0.44	0.70	0.90	1.10	1.22	0.04	1.11	0.47	2.45	>	0.21	0.07	>	0.38	0.33	0.48	0.63	

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di metri - 0.70 e m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Adige											Po di Levante			Po					
Corse d'acqua		Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella	Porto Fossona **	Ponte S. Rocco *	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin	
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 ?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04 ?	
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.20	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	
Giorno 1	0.45	1.48	1.96	2.33	1.60	1.93	1.14	1.98	0.93	1.10	0.38	Idrometro all'asciutto	2.78	[1.65]	1.24	0.08	0.21	[0.08]	[0.21]	[0.80]	
2	0.45	1.50	1.98	2.28	1.70	1.85	1.90	1.47	0.54	1.30	0.37		2.90	1.82	1.32	0.10	0.20	0.12	0.28	0.87	
3	0.44	1.50	2.00	2.25	1.75	1.86	1.98	1.49	0.49	1.40	0.36		2.98	1.90	1.35	0.10	0.20	0.14	0.28	0.90	
4	0.44	1.54	2.00	2.23	1.75	1.87	1.96	1.51	0.45	1.40	0.36		3.07	2.01	1.36	0.10	0.24	0.17	0.28	0.90	
5	0.43	[1.58]	2.04	2.20	1.78	1.40	1.95	1.50	0.41	1.40	0.39		3.11	2.08	1.37	[0.10]	0.33	0.28	0.35	0.90	
6	0.41	1.52	[2.07]	2.18	[1.78]	1.41	1.90	1.60	[0.35]	1.43	0.46		3.12	2.08	[1.41]	0.08	0.32	0.26	0.45	0.95	
7	0.50	1.44	2.02	2.18	1.76	[1.43]	[1.84]	[1.63]	0.40	[1.45]	0.47		3.09	2.08	1.32	0.08	0.28	0.23	0.43	0.95	
8	[0.40]	1.51	2.02	2.18	1.75	1.37	1.24	1.54	0.45	1.45	0.59		3.08	2.05	1.32	0.08	0.22	0.18	0.38	0.95	
9	0.41	1.45	1.98	2.19	1.75	1.36	1.23	1.55	0.43	1.45	0.63		3.06	1.90	1.34	0.10	0.16	0.11	0.33	0.95	
10	0.40	1.44	1.97	2.22	1.75	1.35	1.10	1.45	0.44	1.40	0.61		3.05	1.84	1.26	0.12	[0.16]	0.10	0.28	0.85	
Media 1 ^a decade	0.43	1.50	2.00	2.22	1.74	1.35	1.24	1.50	0.49	1.38	0.46	>	3.02	1.94	1.33	0.05	0.23	0.17	0.33	0.90	
11	0.40	1.32	1.97	2.22	1.75	1.31	1.16	1.46	0.48	1.40	0.61	Idrometro all'asciutto	3.00	1.86	1.27	0.34	0.30	0.25	0.32	0.85	
12	0.54	1.34	1.97	2.22	1.75	1.34	1.24	1.49	0.44	1.30	0.51		2.96	1.92	1.28	0.32	0.53	0.44	0.50	0.85	
13	0.70	1.32	1.72	2.38	1.70	1.00	0.90	1.21	0.50	1.30	0.49		2.91	1.89	1.25	0.42	0.61	0.52	0.70	0.87	
14	1.00	1.32	1.54	2.36	1.10	0.58	0.60	1.04	0.88	1.35	0.37		2.88	1.84	1.23	0.40	0.59	0.54	0.75	0.87	
15	0.50	1.32	1.72	2.46	1.50	1.04	0.91	0.85	0.63	0.87	0.42		2.87	1.82	1.20	0.34	0.59	0.52	0.72	0.80	
16	0.50	1.43	1.90	2.37	1.60	1.16	1.04	1.25	0.90	1.10	0.29		2.83	1.80	1.24	0.26	0.56	0.50	0.72	0.87	
17	0.48	1.48	1.96	2.30	1.65	1.31	1.18	1.41	0.50	1.28	0.25		2.82	1.80	1.28	0.24	0.55	0.50	0.72	0.85	
18	0.48	1.51	1.98	2.27	1.70	1.35	1.24	1.48	0.49	1.30	[0.22]		2.81	1.80	1.26	0.20	0.46	0.47	0.69	0.90	
19	0.48	1.49	1.99	2.25	1.72	1.36	1.27	1.52	0.47	1.35	0.25		2.79	1.79	1.26	0.14	0.38	0.36	0.60	0.95	
20	0.48	1.50	1.97	2.24	1.72	1.32	1.28	1.54	0.43	1.40	0.34		2.77	1.78	1.26	0.10	0.32	0.27	0.53	0.97	
Media 2 ^a decade	0.56	1.39	1.87	2.31	1.62	1.18	1.08	1.33	0.58	1.27	0.38	>	2.86	1.83	1.25	0.28	0.49	0.44	0.63	0.88	
21	0.49	1.50	1.97	2.24	1.72	1.30	1.24	1.52	0.47	1.40	0.54	Idrometro all'asciutto	[2.76]	1.78	1.26	0.10	0.29	0.22	0.48	0.97	
22	0.49	1.47	1.86	2.24	1.72	1.30	1.25	1.53	0.48	1.40	0.56		2.78	1.79	1.23	0.12	0.26	0.19	0.44	1.00	
23	0.50	1.51	2.00	2.24	1.75	1.33	1.21	1.48	0.45	1.37	0.80		2.79	1.85	1.20	0.10	0.26	0.19	0.42	1.05	
24	1.40	0.48*	0.90	2.42	1.45	1.39	1.28	1.51	0.46	1.40	0.82		2.83	1.86	1.31	0.44	0.35	0.30	0.48	1.10	
25	[3.05]	[1.34*]	[1.02]	[4.08]	1.00	1.04	1.36	0.70	1.86	1.40	0.67		2.88	1.93	1.24	1.88	0.56	0.47	0.60	0.90	
26	2.40	0.72*	0.52	3.89	[1.10]	[1.70]	[2.62]	[2.55]	[4.11]	[0.94]	[1.22]		3.22	2.16	>	[2.80]	1.49	0.98	1.08	0.92	
27	1.50	0.22*	0.52	3.22	0.06	0.60	1.35	1.74	3.85	0.65	1.06		3.34	2.21	0.81	2.56	2.48	2.23	2.04	1.12	
28	1.45	0.52*	0.86	2.98	0.36	0.05	0.43	0.66	3.12	0.30	0.95		3.38	2.35	0.82	2.28	2.33	3.20	3.30	1.53	
29	1.40	0.53	0.94	2.94	0.52	0.20	0.10	0.18	2.51	0.05	0.72		[3.44]	[2.62]	1.04	2.08	[3.38]	[3.22]	[3.80]	1.89	
30	1.40	0.84	1.16	2.81	0.65	0.30	0.02	0.10	2.34	0.24	0.68		3.38	2.45	[0.80]	1.84	3.18	3.06	3.72	[1.93]	
Media 3 ^a decade	1.41	0.50	0.87	2.91	0.60	0.34	0.09	0.02	1.97	0.54	0.80	>	3.08	2.10	1.08 ?	1.42	1.56	1.41	1.64	1.24	
Media mensile	0.80	1.13	1.58	2.48	1.32	0.92	0.74	0.95	1.01	1.06	0.55	>	2.99	1.96	1.23 ?	0.55	0.76	0.67	0.87	1.01	
Escursione nel mese	2.05	2.92	3.09	1.90	2.88	3.13	3.96	4.18	3.76	2.99	1.00	>	0.68	0.97	0.61 ?	2.90	3.22	3.14	3.59	1.13	

* Dati ricavati dal diagramma dell'idrometrografo.

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

(pagina 174)

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di settembre dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di settembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	1.45	1.57	1.75	3.20	0.70	0.52	3.20	3.00	16	0.52	0.76	18
Sile	Trepalato	1.02	0.29	0.69	0.29	0.69	0.46	0.35	0.88	1.02	1.92	11	0.29	1.01 1.03	12 14
Brenta	Sarson	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	2.18	0.08	0.72	0.10	1.20	1.29	0.20	0.62	2.18	2.35	11	0.08	0.25	12
	Limena	2.93	0.51	2.30	0.25	1.72	1.84	1.20	1.80	2.93	2.40	11	0.25	0.52	14
	Corte	4.73	0.43	2.58	0.46	2.18	3.68	0.68	1.46	4.73	4.44	11	0.43	0.07	12
Bacchiglione	Borgo Berga	1.40	0.17	0.91	0.18	0.72	2.81	0.21	0.44	2.81	2.37	16	0.17	0.31	12
	Longare	1.26	0.31	1.10	0.42	3.02	3.08	0.44	0.70	3.08	3.18	16	0.31	0.14	12
	Cervarese	»	»	1.27	0.47	1.85	4.72	0.35	0.90	4.72	2.40	16	0.35	2.40	17
	Bassanello	1.35	0.67	0.80	0.70	1.00	1.20	0.85	1.10	1.35	1.55	11	0.67	0.65	12
	Bovolenta	3.33	0.97	2.60	1.22	2.13	2.96	1.32	1.22	3.33	2.91	11	0.97	0.20	12
Tesina Vican.	Bolzano	0.90	0.10	0.43	0.06	1.14	1.37	0.04	0.04	1.37	0.99	16	0.04	0.43	17
Can. Bisatto	Bomba	0.70	0.48	0.41	0.78	0.29	1.06	0.34	1.11	1.11	0.44	18	0.29	1.41	15
C. Este Mons.	Porta Vecchia	1.15	0.63	0.56	0.56	0.22	0.99	0.31	0.47	1.15	0.23	11	0.22	1.40	15
C. sotto Batt.	P. Chiodare	1.48	0.55	0.90	1.47	0.85	1.91	0.45	2.45	2.45	2.65	18	0.45	0.45	17
Agno - Guà Frassine	Maglio di Sopra	»	»	»	0.23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Agno	Borgo Frassine	0.52	0.32	1.30	0.19	2.82	3.60	0.12	0.21	3.60	0.75	16	0.12	2.79	17
Frassine	Brancaglia	1.43	0.21	0.44	0.56	2.28	3.17	0.02	0.07	3.17	0.14	16	0.02	3.02	17
Can. S. Cater.	Prà	1.90	0.58	0.81	0.34	2.57	3.58	0.21	»	3.58	0.86	16	0.21	2.81	17
Gorzone	Stanghella	1.84	0.89	1.25	0.36	1.22	3.43	0.37	0.38	2.43	0.80	16	0.36	3.12	14
	Taglio Anguillara	1.62	0.30	1.08	0.33	1.10	2.11	0.29	0.33	2.11	0.61	16	0.29	2.65	17
	Cà Dolfin	0.97	0.45	0.60	0.66	0.74	0.62	0.58	0.48	0.97	0.70	11	0.45	1.67	12
Fratta	Valli Mocenighe	0.92	0.61	0.54	0.19	0.23	0.52	0.51	0.63	0.92	1.03	11	0.19	1.32	14
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	2.65	»	»	»	»	»	»
	Pescantina	1.15	0.53	0.80	0.53	0.70	0.72	0.58	2.92	2.92	1.34	18	0.53	1.72 1.74	12 14
	Verona (S. Gaet.)	1.49	0.70	0.88	0.62	0.74	0.92	0.72	3.09	3.09	1.02	18	0.62	2.18	14
	Verona (Bastioni)	»	»	»	»	»	0.48	0.61	1.90	1.90	4.08	18	0.48	2.21	16
	Ronco	1.96	0.80	0.89	0.75	0.98	1.11	0.90	2.88	2.88	1.10	18	0.75	1.83	14
	Legnago	1.87	0.78	0.97	0.73	1.24	0.95	0.96	3.13	3.13	1.70	18	0.73	1.61	14
	Masi	2.11	0.70	1.24	0.75	1.35	0.82	1.10	3.96	3.96	2.62	18	0.70	1.52	12
	Boara Pisani	1.94	0.85	1.47	0.93	1.12	0.69	1.38	4.18	4.18	2.55	18	0.69	1.53	16
	Cavarzere	2.59	1.08	1.59	1.12	1.57	0.88	1.84	3.76	3.76	4.11	18	0.88	0.48	16
	Cavanella	1.40	0.64	0.75	1.01	0.87	0.41	0.92	2.39	2.39	0.94	18	0.41	1.28	16
	Porto Fossone	»	0.49	0.45	0.82	0.61	0.44	0.57	1.00	1.00	1.22	18	0.44	0.38	16
Chiampe	P. S. Rocco	»	»	0.72	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di settembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Po di Levante	Torretta (sinistra)	1.12	0.98	1.36	0.55	0.77	0.97	0.89	0.68	1.36	3.53	13	0.55	2.79	14
Canal Bianco	Canda	1.07	0.72	1.14	0.50	0.50	0.78	0.88	0.97	1.14	2.88	13	0.50	1.80 1.80	14 15
	Adria	0.81	0.35	»	0.94	0.43	0.49	0.53	0.61	0.94	1.56	14	0.35	0.76	12
Po	Becca	1.23	0.78	2.85	2.48	1.70	3.82	1.00	2.90	3.82	4.24	16	0.78	0.66	12
	Ostiglia	2.27	0.69	4.01	3.58	2.71	1.86	1.69	3.22	4.01	3.71	13	0.69	0.36	12
	Massa	2.30	0.64	3.74	3.42	2.51	1.58	1.69	3.14	3.74	3.59	13	0.64	0.46	12
	Polesella	2.43	0.59	4.12	3.59	2.87	1.76	1.75	3.59	4.12	4.08	13	0.59	0.78	12
Po di Gnocca	Cà Vondramin	0.74	0.14	1.20	1.54	0.93	0.62	0.45	1.13	1.54	2.37	14	0.14	0.96	12

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
2	Brentelle	Limena	di stazione	0.17	20.48	20.468
3	Brenta	Sarson	id.	0.20	40.83	37.630
5	Adige	Pescantina	id.	1.56	126.88	179.958
5	Canale Alto Agro Veronese	Bussolengo	id.	3.29	18.71	18.992
8	Gorzone	Stanghella	id.	2.67	21.89	4.167
10	Musone	Ponte Armati	»	»	14.00	1.350
10	Zero	Ponte Tasca	»	»	»	»
10	Tergola	I'ieraga	»	2.26	4.27	0.888
12	Marzenego	Maerne	»	»	11.57	1.669
12	Canale di Mirano	Marano	»	»	9.91	1.097
12	Dese	Marocco	di stazione	1.05	14.56	1.852
12	Lusore	Marano	»	»	4.31	0.529
13	Bacchiglione	Brusegana	»	»	1.47	0.186
14	Brentelle	Limena	di stazione	0.605	144.43	46.180
15	Brenta	Sarson	id.	2.975	19.05	18.608
17	Marzenego	Contea (Zellarino)	id.	0.125	39.42	33.230
18	Adige	Pescantina	»	»	1.34	0.737
18	Canale Alto Agro Veronese	Bussolengo	di stazione	1.50	183.48	195.166
21	Gorzone	Stanghella	id.	3.28	11.72	4.305
23	Musestre	Brancade	id.	2.85	19.88	3.576
			»	»	9.62	1.500

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.
I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. 13 per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

La Piave, il Sile e il Po di Levante si mantennero in questo mese sopra la linea di morbida.

La Brenta ed il Po, in magra fino al 24, crebbero poi rapidamente, restando in morbida pronunciata.

Il Bacchiglione, il Gorzone ed il Frassine restarono in quasi tutto il mese sotto la linea di magra ordinaria.

L'Adige, in morbida fino al 24, passò poi in piena fino al giorno 30.

La piena dell'ADIGE dal 24 al 30 Settembre.

L'Adige, che si trovava nei primi giorni della terza decade in debole morbida, cominciò il 24 a crescere rapidamente, in relazione alle forti piogge di quel periodo, passando in forte piena nei giorni 25 e 26; il fiume decrebbe quindi lentamente, ritornando in morbida negli ultimi giorni del mese.

Nelle due tabelle seguenti sono raccolti i dati relativi a questa piena, e cioè le altezze orarie del livello dell'Adige agli idrometrografi di Pescantina e Boara Pisani, e gli incrementi e decrementi relativi.

Altezze orarie del livello durante la piena.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massi- ma piena	D A T A	O R E:																								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Adige Pescantina*	0.50	4.30	Settembre	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.48	0.46	0.40	0.38	0.34	0.31	0.04	0.08	0.20	0.36	0.48	0.62	0.74
				25	0.84	0.93	1.00	1.06	1.10	1.14	1.20	1.24	1.28	1.32	1.33	1.34	1.40	1.42	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.38	1.38	1.37	1.34
				26	1.33	1.30	1.24	1.21	1.17	1.08	1.03	0.96	0.86	0.83	0.76	0.72	0.65	0.60	0.53	0.46	0.44	0.37	0.35	0.30	0.23	0.20	0.14	0.08
				27	0.06	0.01	0.01	0.01	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.20	0.20	0.22	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	—	0.36	0.38	0.40	0.42
				28	0.43	0.44	0.46	0.48	0.48	0.49	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boara Pisani*	0	3.25	Settembre	25	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.18	0.38	0.56	0.70	0.84	0.97	1.13	1.26	1.36	1.46	1.58	1.70	1.80	1.88	1.96	2.02
				26	2.09	2.16	2.23	2.29	2.34	2.40	2.46	2.47	2.48	2.51	2.54	2.55	2.56	2.58	2.59	2.59	2.59	2.58	2.57	2.56	2.54	2.52	2.48	2.45
				27	2.41	2.38	2.30	2.25	2.20	2.15	2.09	2.02	1.95	1.88	1.82	1.74	1.69	1.62	1.56	1.50	1.44	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.15	1.09
				28	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.78	0.76	0.72	0.70	0.66	0.60	0.57	0.54	0.52	0.49	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32
				29	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
				30	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0	—	—	—	—

(1) Dalle 18^h i dati sono ricavati dalle osservazioni dirette.

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

(pagina 176)

segue: La piena dell'Adige dal 24 al 30 settembre

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	O R E :																												Incremento medio		Decremento medio		Incremento massimo		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno				
Adige Pescantina*	0.50	4.30	Settembre	24										2	2	6	8	8	10	10	12	12	16	12	14	12																
				25	10	9	7	6	4	4	6	4	4	4	1	1	6	2	10	0	0	- 1	0	0	- 4	0	- 1	- 3	6.9	28	8.1	62	16	1	10	1	1.48	15-17	25			
				26	- 1	- 3	- 6	- 3	- 4	- 9	- 5	- 7	-10	- 3	- 7	- 4	- 7	- 5	- 7	- 7	- 2	- 7	- 2	- 5	- 7	- 3	- 6	- 6														
				27	- 2	- 5	- 2	- 3	- 4	- 2	- 3	- 2	- 2	- 3	0	- 2	0	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2														
				28	- 1	- 1	- 2	- 2	0	- 1	- 1																															
Boara Pisani*	0	3.25	Settembre	25								22	20	18	14	14	13	16	13	10	10	12	12	10	8	8	6															
				26	7	7	7	6	5	6	6	1	1	3	3	1	1	2	10	0	0	- 1	- 1	- 1	- 2	- 2	- 4	- 3	8.5	31	2.6	99	22	1	8	2	2.59	15-17	26			
				27	- 4	- 3	- 8	- 5	- 5	- 5	- 6	- 7	- 7	- 7	- 6	- 8	- 5	- 7	- 6	- 6	- 6	- 4	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 6														
				28	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 3	- 2	- 4	- 2	- 4	- 6	- 3	- 3	- 2	- 3	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 2	- 2													
				29	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	0	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	0	- 1	0													
				30	0	0	0	- 1	0	0	0	1	1	1	- 1	1	0	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1																		

Confronti con le piene dell'Adige avvenute nei mesi di settembre del settennio 1911-1917

Esaminando la raccolta dei dati relativi al periodo considerato, riscontriamo nell'Adige due leggere piene: la prima nel settembre del 1911 e la seconda nel 1917, iniziata il 31 agosto e finita nelle prime ore del giorno 1 settembre.

Come si vede dalla seguente tabella, le piene furono poco notevoli, e inferiori alla forte piena del mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massi- ma piena	D A T A	O R E :																								Incremento medio		Decremento medio		Incremento massimo		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno
Adige Boara Pisani	0	3.25	1911 Sett.	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9	8	7	5	4	4	3	1	10	0	0	- 2	5.2	10	3.4	19	10	1	»	»	0.65	21-23	24	
				25	- 2	- 2	- 3	- 4	- 4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1917 Agosto	31	—	—	10	10	9	8	6	6	3	1	10	0	0	- 1	- 2	- 2	- 3	- 3	- 4	- 4	- 5	- 5	- 4	- 4	6.0	9	3.4	16	10	2	5	2	0.54	11-13
	Sett.	1	- 4	- 4	- 4	- 4	- 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(1) Il fiume è ritornato sotto guardia alle ore 18 circa.

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza				
1	8.25	185.5	2.0	117.5	9.35	183.0	3.0	114.0	9.5	187.5	2.25	122.5	11	9.25	173.0	5.10	146.0	1.0	175.0	8.35	146.5	5.30	148.5	21	10.10	210.0	3.55	105.5	11.10	204.5	4.30	110.0	10.40	202.5	3.45	111.5		
2	19.20	193.5	13.35	154.0	20.15	193.0	14.5	149.0	20.0	195.5	14.0	157.5	12	13.5	195.0	19.15	142.0	11.0	198.0	12.50	204.5	19.20	145.0	22	22.5	188.0	4.10	106.5	23.15	188.0	5.0	110.0	23.0	184.5	4.25	109.0		
	9.10	191.0	2.35	121.5	10.0	187.5	3.30	120.5	9.50	191.5	2.55	123.0	13	14.25	187.0	20.30	154.0	15.0	191.0	13.25	195.0	22.0	153.5	23	11.5	209.0	17.35	110.5	11.55	205.5	18.10	115.0	11.30	203.0	17.45	112.5		
3	20.5	208.0	13.45	151.5	21.25	204.5	13.35	153.5	20.55	209.5	14.25	158.5	14	15.35	170.5	22.0	142.0	16.35	174.0	14.35	193.5	23.10	148.0	24	23.40	186.5	17.35	110.5	11.55	205.5	18.10	115.0	23.50	184.5	17.45	112.5		
	9.35	192.5	3.0	111.0	10.30	194.0	3.55	115.5	10.20	195.0	3.25	121.5	15	8.0	168.0	0.35	125.0	9.0	170.5	15.30	171.0	0.45	123.0	25	11.45	227.5	4.35	126.5	1.0	186.5	5.30	131.0	12.0	221.0	5.0	130.0		
4	20.25	202.5	14.25	142.0	22.0	206.0	15.40	145.0	21.35	204.0	15.25	148.0	16	8.30	181.5	1.35	111.5	9.20	183.5	15.40	180.0	1.30	114.0	26	0.55	192.0	4.35	126.5	1.0	186.5	5.30	131.0	12.0	221.0	5.0	130.0		
	10.0	196.5	3.10	109.5	11.15	197.5	4.20	104.0	10.30	197.0	3.35	113.0	17	19.0	181.5	14.10	141.0	14.50	139.0	10.30	171.0	14.10	142.5	27	12.10	222.0	0.15	151.5	12.45	220.5	0.20	152.5	12.25	218.0	0.30	156.5		
5	21.10	192.0	15.20	136.5	22.25	194.5	16.40	138.0	21.55	193.0	16.0	142.0	18	8.45	188.5	15.10	141.0	15.20	139.0	9.5	187.0	14.25	130.0	28	1.40	181.5	0.25	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
	10.0	198.0	3.35	105.0	11.20	199.0	4.35	109.0	10.50	198.0	3.55	114.0	19	20.0	182.0	16.30	141.0	16.50	139.0	10.25	174.5	14.25	130.0	29	12.25	199.5	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
6	22.0	189.0	16.0	129.0	23.40	190.0	17.10	131.5	23.35	188.5	16.25	134.0	20	9.0	190.5	17.0	110.0	17.10	108.0	9.5	187.0	1.50	112.0	30	0.55	192.0	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
	10.30	202.5	4.25	113.0	11.30	201.0	5.0	115.0	11.10	198.0	4.5	118.0	21	20.30	191.0	17.30	105.0	17.30	103.0	9.20	188.5	1.40	112.0	31	13.10	180.5	0.25	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
7	22.45	192.5	16.40	130.0	23.35	192.0	17.40	133.0	23.0	191.0	16.30	138.0	22	10.0	196.5	18.25	111.5	18.25	109.0	9.45	189.5	1.50	112.0	32	1.40	181.5	0.25	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
	10.25	198.0	3.50	114.0	12.0	196.0	5.40	116.0	11.40	194.0	4.50	118.0	23	21.35	193.5	18.50	111.5	18.50	109.0	9.30	189.0	1.50	112.0	33	1.40	181.5	0.25	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
8	22.30	189.0	17.0	121.5	23.50	190.0	17.55	124.0	23.30	186.0	17.0	125.0	24	10.10	201.5	19.20	112.0	19.20	110.0	10.15	196.0	1.50	112.0	34	0.55	192.0	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
	11.25	207.0	4.40	117.0	24.40	205.0	18.50	133.0	24.30	190.0	18.40	136.0	25	21.50	199.0	19.50	112.0	19.50	110.0	10.15	196.0	1.50	112.0	35	0.55	192.0	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
9	0	197.0	18.15	124.0	1.10	192.0	18.50	133.0	0.40	190.0	18.30	136.0	26	10.10	201.5	20.0	100.5	20.0	98.0	10.30	190.0	1.50	112.0	36	0.55	192.0	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
	12.5	210.0	5.55	117.0	13.0	206.5	6.10	125.0	12.30	203.5	6.10	128.5	27	10.30	191.0	20.30	100.5	20.30	98.0	10.30	190.0	1.50	112.0	37	0.55	192.0	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
10	23.20	181.0	18.15	134.5	19.10	139.5	18.45	141.5	18.20	137.0	18.55	137.0	28	10.30	191.0	20.30	100.5	20.30	98.0	10.30	190.0	1.50	112.0	38	0.55	192.0	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
	11.25	205.0	5.5	124.5	13.0	206.0	6.50	129.0	12.45	203.0	6.45	128.5	29	10.30	191.0	20.30	100.5	20.30	98.0	10.30	190.0	1.50	112.0	39	0.55	192.0	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		
	18.15	132.5	19.30	104.5	19.30	104.5	18.55	137.0	19.30	104.5	18.55	137.0	30	10.30	191.0	20.30	100.5	20.30	98.0	10.30	190.0	1.50	112.0	40	0.55	192.0	0.15	151.5	1.10	192.0	0.20	152.5	1.20	190.5	0.30	156.5		

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrelle dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	24	12.10	220.0	20	3.25	97.0	123.0
Punta della Salute	23	12.35	222.0	20	4.0	100.0	122.0
S. Giuliano di Mestre	23	13.25	222.0	20	4.45	96.5	125.5
Faro Rocchetta	23	12.40	215.0	20	3.45	87.0	128.0
Diga Nord Malamocco	23	11.35	224.5	20	3.10	95.0	129.5
S. Felice di Chioggia	23	12.0	221.0	20	3.15	99.5	121.5
Ancona	29	13.50	176.0	23	0	121.0	64.5
Viesti	24	12.20	187.5	20	4.35	123.0	55.0
Brindisi	1	13.10	250.0	19	21.0	204.0	46.0

TABELLA II.
Massime e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	24	172.0	19	150.0	22.0
Punta della Salute	24	176.5	15	153.0	23.5
S. Giuliano di Mestre	24	176.0	16	152.5	23.5
Faro Rocchetta	24	170.0	19	145.0	25.0
Diga Nord Malamocco	24	173.0	18	149.5	24.5
S. Felice di Chioggia	24	173.5	19	151.0	22.5
Ancona	24	165.1	18	142.9	22.2
Viesti	29	160.0	20	142.0	18.0
Brindisi	1	236.1	25	220.1	16.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL' ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL' ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	3	20.25	202.5	4	3.10	102.0	100.0	20	3.25	97.0	20	10.10	201.5	104.5
Punta della Salute	3	2.20	206.0	4	4.20	104.0	102.0	21	3.55	105.5	21	10.10	210.0	
S. Giuliano di Mestre	3	23.30	204.0	4	6.10	105.0	99.0	20	4.0	100.0	20	10.40	200.0	100.0
Faro Rocchetta	3	21.15	192.5	4	8.20	108.0	84.5	20	4.45	96.5	20	11.20	200.0	103.5
Diga Nord Malamocco	3	20.40	208.0	4	8.0	101.5	101.5	20	3.45	87.0	20	10.30	186.5	99.5
S. Felice di Chioggia	3	21.35	204.0	4	8.35	113.0	91.0	20	3.10	95.0	20	10.0	200.0	105.0
Ancona	25	12.30	177.0	25	21.40	183.0	44.0	20	3.15	99.5	20	10.15	196.0	96.5
Viesti	19	16.0	165.0	19	22.20	122.0	43.0	23	19.0	129.0	23	12.15	178.0	49.0
Brindisi	19	15.0	243.0	19	21.0	204.0	39.0	19	9.20	123.0	19	16.0	165.0	42.0
								20	10.0	122.0	20	16.40	164.0	
								19	8.40	206.0	19	15.0	243.0	37.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	15	8.0	168.0	0.35	125.0	43.0
Punta della Salute	15	9.0	107.5	1.0	124.0	46.5
S. Giuliano di Mestre	15	9.10	172.0	1.40	121.5	51.5
Faro Rocchetta	—	—	—	—	—	—
Diga Nord Malamocco	15	8.15	176.5	0.10	126.0	50.5
S. Felice di Chioggia	15	8.30	168.5	0.45	128.0	40.5
Ancona	15	12.0	157.5	24.0	128.0	29.5
Viesti	14	11.0	157.0	20.0	164.5	12.5
Brindisi	14	10.0	237.5	1.30	226.0	11.5

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 24, 25 e 28; più forti nel giorno 8 e 9 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).

Nel medio e basso Adriatico non si registrarono ondulazioni degne di nota.

N.B. Nella tabella IV mancano i dati di Faro Rocchetta a causa di un'interruzione avvenuta nel funzionamento del mareografo.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	30	36,0	6,0	35	33,0	2,0	8,0	- 1,2	- 0,7	2,0	3,0	NNE	0,0	7	
	35	45,0	10,0	0	2,5	2,5									
2	35	38,5	3,5	44	27,5	12,5	16,5	- 1,7	- 0,5	0,8	- 1,2	NNE	5,0	7	
	40	55,0	15,0	10	3,5	13,5									
3	40	42,0	2,0	40	33,0	7,0	10,0	0,6	2,2	1,0	1,1	SSE	4,6	5	
	40	51,5	11,5	18	6,0	9,0									
4	45	43,5	- 1,5	45	42,5	2,5	6,0	4,3	2,7	4,0	2,1	ENE	10,0	5	
	40	41,0	1,0	15	13,0	2,0									
5	45	46,0	1,0	48	41,5	3,5	5,5	2,0	- 0,4	3,0	- 0,1	SSW	8,0	8	
	40	38,0	- 2,0	20	18,5	1,5									
6	45	49,5	4,5	45	30,5	9,5	10,5	1,4	- 1,5	3,2	- 0,7	ENE	7,0	8	
	35	41,0	6,0	25	28,0	- 3,0									
7	45	45,0	0	40	34,0	6,0	8,0	2,0	1,5	2,5	- 0,7	SSE	2,6	9	
				25	25,5	- 0,5									
8	35	37,5	2,5	38	30,5	4,5	14,0	- 0,3	- 3,4	2,5	0	ENE	7,0	10	
	45	53,5	8,5	23	10,0	6,0									
9	25	40,0	15,0	30	26,0	4,0	16,0	- 2,2	- 1,7	1,2	- 1,3	NE	6,0	7	
	45	54,0	9,0	25	10,0	15,0									
10	20	30,5	10,5	25	21,5	3,5	15,0	- 1,0	1,2	2,0	1,7	SE	4,3	9	
	40	53,5	13,5	30	15,0	5,0									
11	10	25,0	15,0	25	4,0	21,0	20,0	- 4,0	- 3,0	0,5	- 3,4	N	6,8	13	
	35	55,0	20,0	20	7,5	12,5									
12	5	21,5	16,5	10	8,5	18,5	22,0	- 5,2	- 1,3	- 0,9	- 1,4	WSW	11,7	2	
	30	46,0	16,0	15	2,0	17,0									
13	25	40,0	15,0				22,0	- 2,1	2,2	- 0,8	0,1	E	22,4	7	
14	15	16,0	1,0	20	4,0	12,0	8,5	6,2	2,3	2,2	4,0	ENE	11,0	8	
	15	23,0	8,0	10	12,0	2,0									
15	20	20,0	0	20	27,0	3,0	3,0	6,8	- 0,6	2,0	1,8	SSW	2,7	6	
	15	16,0	1,0	5	6,0	1,0									
16	30	33,0	3,0	35	40,5	- 5,5	3,0	4,5	- 2,2	3,5	- 1,5	SW	4,3	7	
	25	24,0	- 1,0	50	10,0	- 5,0									
17	40	38,0	- 2,0	40	42,0	- 2,0	4,0	4,1	- 0,4	5,1	1,6	S	5,8	4	
	30	32,0	2,0	18	21,0	- 6,0									
18	45	39,0	- 6,0	43	43,0	0	4,0	5,0	0,0	5,6	0,5	SSE	6,7	7	
	40	39,0	- 1,0	25	30,0	- 5,0									
19	50	44,5	- 5,5	43	47,5	- 2,5	4,0	4,4	- 0,6	5,0	- 0,6	S	4,0	8	
	40	40,0	0	25	30,0	- 1,0									
20	55	47,0	- 8,0	45	52,0	- 7,0	5,0	2,3	- 2,1	2,0	- 2,4	ENE	2,6	7	
21	40	44,0	4,0	40	33,5	6,5									
	55	52,5	- 2,5	43	40,0	5,0	7,5	2,4	0,1	1,5	- 1,1	ENE	11,0	14	
22	40	34,5	- 5,5	45	31,5	13,5	6,0	3,1	0,7	2,5	1,0	ENE	10,1	15	
	55	52,0	- 3,0	35	42,0	- 7,0									
23	35	38,5	- 1,5	40	30,5	3,5	22,0	- 4,0	- 7,7	- 0,8	- 3,2	ENE	8,0	14	
	50	68,5	18,5	30	21,5	8,5									
24	30	39,0	9,0	40	17,0	23,0	26,5	- 4,0	0	- 0,6	0,8	ENE	10,4	11	
	45	67,0	22,0	20	0	20,0									
25	20	30,0	10,0	35	12,5	22,5	17,0	0,0	5,5	2,4	3,0	ENE	8,5	6	
	40	47,5	7,5	10	3,0	13,0									
26	15	20,0	5,0	25	25,5	- 0,5	13,5	3,0	3,0	3,0	2,6	NE	5,7	6	
	30	38,0	8,0	0	10,5	10,5									
27	10	25,0	15,0	20	28,5	- 6,5	17,5	1,4	- 2,5	2,1	- 2,0	NE	5,7	7	
28	20	34,0	14,0	20	6,0	14,0	20,5	- 1,6	- 3,0	- 2,6	- 4,7	ENE	6,0	8	
	15	30,0	15,0	5,0	13,0	8,0									
29	25	42,5	17,5	20	10,5	9,5	22,0	0,2	1,8	- 1,0	1,6	ENE	13,8	6	
	15	40,5	25,5	0	6,0	6,0									
30	30	40,0	10,0	25	18,5	6,5	22,0	- 1,3	- 1,5	0,8	1,8	ENE	8,0	11	
	20	45,5	25,5	10	6,0	16,0									
Nel periodo dal 9 al 13 si ha persistenza di bassa pressione, la cui azione è risentita dalla marea che si eleva sulla prevista specialmente nei giorni 11 e 12 nei quali la pressione segna il minimo del periodo.															
Nel giorno 13 alla bassa pressione si aggiunge l'azione dei venti orientali che soffiano per 7 ore con notevole intensità.															
Risulta evidente in tale giornata l'azione compensatrice esercitata dai venti del 1° quadrante sull'azione deprimente esercitata dalla alta pressione barometrica. Nei giorni seguenti, fino al 22, per															
quanto la pressione si mantenga sopra la normale e appaia piuttosto alta nei giorni 17, 18 e 19, tuttavia la marea coincide quasi perfettamente colla prevista.															
Nei giorni 23 e 24 la marea risente dell'azione combinata della bassa pressione e dei venti del 1° quadrante di notevole intensità e di lunga durata.															
L'azione dei venti del 1° quadrante, di notevole intensità nei giorni 29 e 30, è subito risentita dalla marea.															

NB. Le altezze di marea stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici.
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Al-pago (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Consiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
16. La marea nella Laguna di Malamocco.
17. La marea nella Laguna di Marano.
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
24. La marea nella Laguna di Venezia.
25. La marea nella Laguna di Chioggia.
26. La propagazione della marea nella Brenta.
27. La propagazione della marea nell' Adige.
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. La marea nell' Adriatico superiore.
40. Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. Idrografia del bacino dell' Isonzo.
72. Idrografia del bacino del Tagliamento.
73. Idrografia del bacino della Livenza.
74. Idrografia del bacino della Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino della Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Gnà-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per la bonifiche: a) bonifiche del Polesine; b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.
82. Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).
83. Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.
86. Le nebbie nella regione veneta.
87. Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.
88. Il regime idraulico del Lago di Garda.
89. La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.
90. La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.
91. Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.
92. Nona relazione annuale del Direttore (1917).

NE. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa e in preparazione.

Venezia, novembre 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI



BOLLETTINO MENSILE - OTTOBRE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . . . pag. 2

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . . . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale . . . pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . . . » 11

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . pag. 11

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
△ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
V Vento forte; V Vento fortissimo; + Uragano di neve;
⊙ Alone solare; ⊙ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
⊕ Corona lunare; ⊖ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
⊕, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'infusso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampo dal 14 al 21 ottobre . . . » 15, 16

Confronti con le piene avvenute nel Bacchiglione, nel Frassine, nel Canale S. Caterina, nell'Alpone e nel Chiampo nei mesi di ottobre del settennio 1911-1917 . . . » 17

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . pag. 18

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . » 19

Ondulazioni secondarie . . . » 19

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . » 20

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica. Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)

ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora, stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	{ alta (fra Piave e Brenta)
	{ bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	{ (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino sciolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino sciolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta o l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16-17. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella terza pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo settennio.

Pag. 18. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 19. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 20. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in mm. (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare				Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia	
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Varia- zione nello 21 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)			Velo- cità in gradi (1)
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	57.74	58.52	Vicenza	56.97	B. Mantico	- 0.62	16.84	17.49	B. Mantico	16.16	Padova	NE	4	9	gen. br.; piogg. matt. a P., R. e B. M.; sera e notte temp. e piogg. sulla reg.; v. di 6° a P.
2	63.15	64.16	Padova	62.57	Rovigo	5.41	12.08	13.26	Vicenza	11.18	Padova	E	4	9	gen. brutto; pioggia mattina su tutta la reg., sera a Pad. e Rov.; vento di 4° quasi ov.
3	66.16	66.22	Padova	66.01	Vicenza	3.01	11.97	14.21	Vicenza	10.88	B. Mantico	N	1	1	gen. bello; nebbia rada al mattino a Rovigo; vento di 2° a Rovigo e B. Mantico
4	62.06	62.53	Rovigo	61.64	Vicenza	- 4.10	12.09	12.46	Rovigo	11.60	B. Mantico	E	2	2	gen. bello; caligine mattino e pomeriggio a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
5	63.16	63.80	Padova	61.87	Vicenza	1.10	13.23	14.02	Venezia	12.76	B. Mantico	N	2	3	gen. bello; vento di 2° ovunque
6	67.30	67.49	Venezia	67.03	Rovigo	4.14	13.54	14.07	Venezia	12.44	B. Mantico	N	2	1	gen. bello; caligine matt. e pom. a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
7	65.74	66.02	B. Mantico	65.38	Venezia	- 1.56	14.06	15.13	Venezia	12.61	B. Mantico	NW	2	2	gen. bello; nebbia rada al mattino a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
8	58.98	59.67	Rovigo	58.23	Padova	- 6.76	14.98	16.18	Venezia	14.36	B. Mantico	E	2	4	t. vario; matt. piogg. a B. Mant., nebbia a Rov.; lampi sera a Rov.; v. di 3° a B. Mantico
9	58.68	59.66	Padova	57.77	Venezia	- 0.30	11.57	12.26	Vicenza	10.61	Padova	N	4	10	t. br.; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; temp. matt. a Ven., sera a Pad.; v. di 4° quasi ov.
10	65.71	66.28	Padova	64.91	Rovigo	7.03	14.54	15.03	Vicenza	13.71	B. Mantico	N	2	8	gen. brutto; pioggia mattina e notte sulla regione; vento di 3° a Padova
Media 1.a decade	62.87						13.48					N	3	5	tempo vario
11	62.25	62.63	B. Mantico	62.05	Pad. - Rov.	- 3.46	13.95	14.89	Vicenza	13.45	B. Mantico	NE	3	9	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Padova
12	60.17	60.46	Rovigo	59.93	Vicenza	- 2.08	14.55	14.70	Venezia	14.42	B. Mantico	W	1	5	tempo vario; nebbia al mattino a Padova e Rovigo; vento di 2° a Rovigo
13	60.39	60.63	Venezia	59.90	B. Mantico	0.22	15.13	15.78	B. Mantico	14.47	Rovigo	NE	3	9	gen. br.; nebbia matt. a Rov.; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; v. di 4° a Pad. e B. Mant
14	57.61	58.50	Venezia	57.22	B. Mantico	- 2.78	15.06	16.18	B. Mantico	14.43	Padova	NE	4	10	tempo brutto; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; vento di 5° a Padova e B. Mantico
15	52.48	53.21	Venezia	51.72	Vicenza	- 5.13	13.97	14.89	Vicenza	12.95	B. Mantico	NE	3	10	tempo brutto; forti piogge nella giorn. su tutta la regione; vento di 3° quasi ovunque
16	54.28	54.90	Padova	53.93	Rovigo	1.80	13.64	14.28	Venezia	12.83	B. Mantico	E	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova
17	56.11	56.59	Padova	55.70	Venezia	1.83	12.38	12.99	Venezia	11.94	B. Mantico	NE	1	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° a B. Mantico
18	56.62	56.94	Vicenza	55.97	Venezia	0.51	11.43	12.13	Venezia	10.92	Padova	N	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova
19	57.29	57.85	Padova	56.67	Venezia	0.67	12.42	12.76	Vicenza	11.95	Pad. - B. M.	E	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° ovunque
20	64.28	65.16	Padova	63.24	Venezia	6.99	12.43	13.03	Venezia	11.67	B. Mantico	SE	2	5	tempo incerto; nebbia qua e là; pioggia al mattino a B. Mantico; vento di 3° a Padova
Media 2.a decade	58.15						13.50					SE	5	9	tempo brutto
21	68.70	69.29	Padova	68.25	Rovigo	4.42	11.98	13.34	Vicenza	10.99	B. Mantico	N	2	7	gen. brutto; pioggia matt. a Pad. e Rov., nel pomeriggio a B. Mantico; v. di 4° a Pad.
22	67.88	68.30	Venezia	67.53	Vicenza	- 0.82	14.22	15.06	Vicenza	13.23	Rovigo	SW	1	6	tempo incerto; nebbia fitta mattina e notte a Rovigo; vento di 2° a Rovigo
23	65.06	65.95	Venezia	64.47	Vicenza	- 2.82	15.30	16.41	Vicenza	13.92	Rovigo	E	2	6	tempo incerto; nebbia a Venezia, Padova e Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
24	60.85	61.80	Venezia	60.27	Padova	- 4.21	13.76	14.16	Vicenza	13.32	Padova	N	2	9	t. br.; nebbia al matt.; pioggia matt. e pom. sulla regione; vento di 2° quasi ovunque
25	55.96	56.82	Venezia	54.87	Padova	- 4.89	12.75	13.45	Venezia	11.84	B. Mantico	W	2	4	tempo incerto; nebbia a Venezia e Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
26	54.00	54.53	Venezia	53.65	Vicenza	- 1.96	10.61	11.44	Vicenza	9.93	B. Mantico	SW	1	7	gen. brutto; nebbia nella giornata sulla regione; vento di 2° a Rovigo
27	61.18	62.40	Padova	60.86	B. Mantico	7.18	11.39	11.79	B. Mantico	10.83	Padova	SE	3	5	tempo vario; pioggia mattina su quasi tutta la regione; vento di 3° quasi ovunque
28	68.45	69.28	Padova	67.77	Rovigo	7.27	10.55	11.36	Vicenza	9.77	Rovigo	S	2	3	gen. bello; nebbia rada al mattino a Padova e Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
29	70.09	70.69	Venezia	69.64	B. Mantico	1.64	8.62	9.46	Vicenza	7.65	Rovigo	W	2	6	tempo vario; al mattino nebbia a Pad. e Rov., pioggia a Ven. e Pad.; v. di 2° ovunque
30	67.21	68.47	Venezia	66.23	Vicenza	- 2.88	7.58	8.36	Vicenza	6.41	Rovigo	N	1	3	tempo incerto; nebbia su quasi tutta la regione; vento di 2° a Rovigo e B. Mantico
31	61.95	63.28	Venezia	61.29	Vicenza	- 5.26	7.04	7.76	Vicenza	6.33	Rovigo	W	1	9	gen. br.; nebbia nella giorn. su tutta la regione; vento di 2° a Rovigo e B. Mantico
Media 3.a decade	63.76						11.25					W	2	6	tempo vario
Media mensile	61.66						12.70					N	2	6	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h																								Media giornale km. ora	Vento prevalente			
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore	
1	E 2	WSW 11	WSW 11	WNW 9	NW 6	W 3	WSW 8	W 4	NNE 7	NE 9	ENE 7	ENE 9	ENE 13	E 19	E 23	ENE 23	E 26	ENE 23	E 28	E 28	E 27	ENE 27	ENE 27	ENE 28	15.7	ENE	19.4	8	
2	ENE 30	E 34	ENE 27	ENE 26	ENE 26	ENE 28	ENE 27	ENE 28	ENE 24	E 30	E 26	E 21	E 23	E 19	ESE 18	E 15	ENE 13	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 10	NE 10	NE 10	NE 9	20.2	ENE	20.8	13	
3	ENE 8	NE 7	NNE 6	NNE 5	NNE 4	NNE 4	ENE 4	ENE 5	E 6	ENE 5	E 5	ENE 6	ENE 4	SW 4	WSW 3	W 4	W 4	WSW 2	WSW 3	WSW 3	W 3	W 6	WNW 5	NW 5	4.6	ENE	5.3	6	
4	NW 4	NNW 4	NNW 5	N 2	N 3	N 4	NNE 2	NNE 3	NNE 1	NNE 1	WNW 1	SW 4	S 4	SSW 8	SSW 11	SSW 12	SSW 9	SSW 5	SSW 4	SSW 2	SSW 1	NNW 2	NNW 7	NNW 7	4.4	SSW	6.5	8	
5	N 8	ENE 9	NE 8	ENE 10	ENE 10	ENE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 12	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 6	ENE 4	ENE 4	E 3	E 2	E 2	ESE 7	ESE 13	ESE 7	E 8	ENE 7	8.0	ENE	9.0	15	
6	NE 7	ENE 6	ENE 6	NE 7	NE 8	NE 8	NE 8	ENE 7	ENE 8	ENE 8	ENE 8	ENE 8	ENE 8	ENE 8	NE 7	NE 4	NNE 4	NNE 3	N 4	N 4	N 4	N 5	N 3	N 5	NNE 6	5.0	ENE	6.9	9
7	ENE 6	NE 6	NE 4	NE 6	NE 5	NE 6	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 8	ENE 8	ENE 8	ENE 8	NE 7	NE 4	NNE 4	NNE 3	N 4	N 4	N 4	N 5	N 3	N 5	NNE 6	5.8	ENE	8.1	7	
8	NNE 5	NE 7	NE 8	NE 5	NE 6	NNE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 8	NNE 6	NE 7	ENE 6	ESE 7	E 1	SE 7	SE 6	SE 8	SE 6	SE 5	SSE 5	SSE 4	SSE 6	SE 7	E 13	6.3	SE	6.5	6	
9	E 13	ENE 11	ENE 7	ENE 14	ENE 27	ENE 28	ENE 30	ENE 31	ENE 28	ENE 22	ENE 17	ENE 15	ENE 13	ENE 18	NE 11	NNE 6	NNE 5	ENE 7	E 8	E 8	E 4	E 7	ESE 13	E 7	14.7	ENE	19.2	14	
10	ENE 5	NE 6	NNE 6	NE 6	NE 6	NE 5	ENE 8	ENE 7	ENE 8	ENE 7	ENE 9	E 15	E 13	E 10	E 15	E 13	ESE 13	ESE 11	E 14	E 14	E 12	E 11	ENE 12	E 15	10.2	E	13.8	10	
1.a decade Media Km. ora	9.0	10.2	8.8	9.0	10.1	10.4	11.6	11.0	10.5	10.7	9.8	10.0	9.7	10.0	9.9	8.8	8.8	7.0	7.8	8.5	8.1	8.3	9.8	10.1	9.50	>	>	>	
11	E 16	E 16	E 15	ENE 17	E 17	E 20	ENE 17	ENE 17	ENE 15	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	E 15	E 13	ESE 12	ESE 11	E 9	ENE 8	ENE 7	ENE 8	ENE 7	NE 8	NE 7	12.8	ENE	12.3	12	
12	NNE 4	—	NNE 2	NNW 3	NW 3	NNW 5	NW 6	NW 5	WNW 8	WSW 1	WSW 7	WSW 8	WSW 7	WSW 4	SSW 3	S 4	S 2	SSE 2	—	SW 2	WSW 3	WSW 2	—	3.4	WSW	4.8	8		
13	SE 1	NE 4	ENE 6	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 10	E 11	ESE 13	SE 10	SE 8	SSE 8	S 16	SSW 10	S 8	SSE 5	SE 4	ENE 8	E 11	E 7	E 8	8.4	ENE	8.0	9	
14	ENE 8	ENE 10	E 11	E 11	E 11	ENE 11	ENE 14	ENE 15	ENE 15	ENE 13	ENE 12	ENE 12	ENE 13	E 10	E 17	E 10	E 17	E 16	ENE 14	ENE 12	ENE 13	ENE 14	E 18	ENE 10	12.8	ENE	12.9	15	
15	E 17	E 15	E 14	ESE 17	ESE 18	SE 14	ESE 17	ESE 23	WSW 25	WNW 10	SE 3	SW 4	SW 2	ENE 4	E 18	ESE 9	E 10	ENE 10	ENE 11	ENE 11	ENE 13	ENE 10	ENE 13	E 10	12.1	ENE	10.3	7	
16	E 10	SE 5	SSW 6	SSW 8	SSW 8	SSW 9	SW 9	SW 9	SW 5	SSW 4	SW 1	W 1	NNE 4	NE 2	NE 9	ENE 7	ENE 9	E 8	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 10	SSE 6	W 3	6.7	SSE	7.6	5	
17	ENE 4	SSE 1	E 7	ENE 9	ENE 7	ENE 6	ENE 7	NE 7	NE 4	NE 4	ENE 1	E 1	ESE 1	SSE 1	SSE 1	SE 2	SE 4	ESE 2	ESE 6	ESE 6	E 3	E 7	ENE 7	ENE 8	4.4	ENE	6.1	8	
18	ENE 5	ENE 4	ENE 5	ENE 4	NE 7	NE 8	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 8	NE 11	NE 13	NNE 11	NNE 11	NNE 13	NE 10	NE 11	ENE 9	ENE 13	ENE 11	NE 13	ENE 10	ENE 10	9.2	ENE	8.1	14	
19	ENE 12	ENE 11	ENE 9	ENE 11	ENE 11	ENE 9	E 7	ENE 8	ENE 7	ENE 10	ENE 11	E 10	S 8	SW 1	NNW 6	NNW 9	N 9	N 9	N 6	N 4	N 1	—	N 2	NNW 3	7.9	ENE	9.9	10	
20	NNW 4	NNW 3	NW 1	W 4	WSW 3	WNW 2	NW 2	NNW 1	NNW 2	NNW 1	NNW 3	NNW 3	S 3	S 4	SSE 5	SSE 4	SSE 5	SSE 3	SSE 2	SSE 1	SSE 1	—	NE 5	ENE 4	2.7	SSE	3.0	7	
2.a decade Media Km. ora	8.1	6.8	7.6	9.1	9.0	9.1	9.6	10.3	9.8	7.4	7.0	7.4	7.8	7.5	8.4	9.0	9.5	7.9	7.0	6.5	7.0	7.4	7.8	6.9	8.04	>	>	>	
21	ENE 6	ENE 8	ENE 7	NE 10	ENE 9	ENE 8	ENE 9	ENE 8	ENE 8	NE 8	NE 8	NE 9	NE 8	NE 7	NE 8	NE 6	NNE 6	N 6	NNW 7	NNW 9	N 8	NNE 8	NNE 8	NNE 6	7.7	NE	8.0	8	
22	NNE 7	NNE 6	NE 6	N 4	NW 3	NNW 5	NNW 5	NNW 7	NE 9	ENE 8	E 8	ESE 8	SE 9	SE 9	SE 8	SE 5	SE 4	ESE 4	E 1	E 1	S 2	NW 3	NNW 3	NNE 3	5.3	SE	7.0	5	
23	NE 8	ENE 7	E 7	E 7	ENE 7	NNW 3	N 3	ENE 8	ENE 6	ENE 4	ENE 3	ENE 5	E 5	E 6	SE 4	SSE 6	SSE 3	SSW 2	SSW 0	SSW 1	SSW 1	S 1	SSE 1	SSE 3	4.6	ENE	5.7	7	
24	S 2	SE 3	ESE 3	E 4	NE 7	NE 10	ENE 10	ENE 9	NE 10	ENE 11	ENE 9	E 10	E 13	ESE 9	ESE 1	—	SSW 1	WSW 1	WSW 3	W 1	—	WNW 2	NW 1	NW 2	5.1	ENE	6.8	4	
25	NNW 3	NNW 3	NNW 1	NNW 2	NNW 5	NW 5	NW 6	NW 4	WNW 5	WNW 5	W 8	WNW 8	WNW 8	WNW 6	WNW 3	WSW 3	WSW 5	WSW 5	W 6	WNW 7	WNW 4	NNW 6	NNW 7	NNW 4	5.0	WNW	5.8	8	
26	NNW 2	WNW 5	WNW 5	NW 3	NNW 5	NW 4	NW 3	NW 6	NNW 4	NW 1	W 3	WSW 4	WSW 7	WSW 9	WSW 7	WSW 8	WSW 5	WSW 1	WSW 2	WSW 3	WSW 6	W 5	WNW 3	W 1	4.3	WSW	5.2	10	
27	SW 2	NW 2	NNE 1	ENE 7	ESE 24	ESE 25	ESE 22	ESE 23	SE 18	E 16	NE 12	SSE 12	SSE 10	S 6	SW 4	WSW 7	WSW 7	W 4	WNW 5	WNW 5	WNW 4	NW 5	NW 3	NNW 2	9.4	ESE	23.5	4	
28	—	—	N 1	—	NNE 3	NE 6	ENE 5	ENE 5	ENE 7	ENE 7	ENE 6	ENE 8	SW 5	SW 6	SSW 7	SSW 4	SW 6	SW 6	WSW 8	WSW 10	WSW 9	WSW 10	W 9	W 8	5.4	ENE	5.3	6	
29	WNW 5	WNW 6	NW 6	NW 4	NW 2	WNW 5	N 7	ENE 8	ENE 6	ENE 10	ESE 10	SE 11	SSE 8	SSW 8	SW 6	WSW 8	W 6	WNW 3	WNW 2	WNW 3	NW 3	NW 5	NNW 5	NNW 4	6.1	WNW	4.0	5	
30	N 4	N 5	N 4	NNW 4	N 5	NNE 2	NNE 3	NNE 4	NNE 7	NNE 5	NNE 4	NNE 2	N 1	WSW 2	SSW 2	SSW 2	SSE 4	SSE 5	SSE 4	ENE 4	ENE 3	ENE 4	NNE 5	N 4	2.7	NNE	4.0	8	
31	N 2	NNW 1	NW 5	WNW 3	WNW 5	WNW 6	WNW 6	NW 7	WNW 6	NW 5	NW 2	N 2	W 2	WNW 3	WNW 2	—	WNW 1	N 4	NNE 3	NNW 3	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	3.2	WNW	4.0	8	
3.a decade Media Km. ora	3.7	4.2	4.2	4.4	6.8	7.2	7.2	8.1	7.8	7.3	7.2	6.6	6.9	6.4	4.8	4.6	4.3	3.5	4.4	4.5	3.9	4.6	4.3	3.5	5.43	>	>	>	
Media mensile Km. ora	6.8	7.0	6.8	7.4	8.6	8.8	9.4	9.7	9.2	8.4	8.0	8.0	7.9	7.9	7.6	7.4	7.4	6.0	6.3	6.5	6.3	6.7	7.2	6.7	7.58	>	>	>	

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

per velocità orario del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'										
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora			
1	57.74	16.58	20.6	10.9	87	ENE	15.7	9	K 2 ●	☿
2	62.63	11.54	13.8	9.5	78	ENE	20.2	9	●	☿
3	66.19	12.40	16.3	9.2	56	ENE	4.6	0		
4	62.53	12.33	16.0	7.7	67	SSW	4.4	3		
5	63.53	14.02	18.6	9.7	69	ENE	8.0	2		
6	67.49	14.07	18.4	10.3	77	ENE	5.0	1		
7	65.88	15.13	21.2	9.4	75	ENE	5.8	2		
8	59.63	16.18	20.9	11.8	77	SE	6.3	3		
9	57.77	11.73	15.2	9.1	93	ENE	14.7	10	K 2 ●; ☿	
10	65.52	14.80	18.2	12.8	83	E	10.2	7	●	☿
Media I. decade										
Media II. decade										
11	62.62	13.78	15.5	12.6	97	ENE	12.8	9	●	☿
12	60.18	14.70	18.2	11.6	91	WSW	8.4	1		
13	60.63	15.36	18.5	12.3	93	ENE	8.4	9	●	
14	58.50	14.76	15.4	14.2	99	ENE	13.6	10	●	☿
15	53.21	14.82	16.3	12.8	97	ENE	12.1	10	●	☿
16	54.16	14.28	16.0	13.0	93	SSE	6.7	10	●	
17	55.70	12.99	14.3	11.7	94	ENE	4.4	9	●	
18	55.97	12.13	12.8	11.0	97	ENE	9.2	10	●	
19	56.67	12.75	14.2	11.8	98	ENE	7.2	9	●	
20	63.24	13.03	15.0	11.2	95	SSE	2.7	6	≡	
Media III. decade										
Media mensile										

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'										
Altitudine: barometri m. 31.3 - termometri m. 30										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora			
1	58.17	16.16	20.2	9.8	79	E	25.8	6	●; K ●	☿
2	64.16	11.13	13.8	8.8	71	E	18.7	9	●	☿
3	66.22	10.90	14.3	6.8	59	S	4.5	0		
4	61.80	11.85	15.7	7.3	59	SE	5.0	1		
5	63.80	12.79	17.2	7.3	65	NE	7.7	1		
6	67.48	13.15	17.3	7.8	71	NW	4.2	1		
7	65.81	14.08	18.4	7.9	71	N	8.2	2		
8	58.23	14.55	18.8	9.0	70	NE	9.7	3		
9	59.66	10.61	13.3	8.3	84	N	20.2	10	● K ☿	
10	66.28	14.76	18.3	10.9	71	NE	15.3	7	●	☿
Media I. decade										
Media II. decade										
11	62.05	13.50	14.9	12.5	90	NE	18.2	10	●	☿
12	60.12	14.53	17.5	11.9	83	S	5.3	6	≡	
13	60.58	14.56	17.3	11.8	88	NE	18.8	7	●	☿
14	57.36	14.43	15.0	13.5	90	NE	23.0	10	●	☿
15	52.47	13.65	14.7	11.5	90	N	14.5	10	●	☿
16	54.90	13.21	14.8	12.0	88	E	12.0	10	●	
17	56.59	12.05	13.4	9.6	86	NE	4.7	9	●	
18	56.69	10.92	11.8	9.7	89	N	13.5	10	●	
19	57.85	11.95	13.7	10.4	91	N	10.0	10	●	
20	65.16	12.45	15.9	10.0	83	N	11.7	5	≡	
Media III. decade										
Media mensile										

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'										
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 375										
Giorno	Pressione baromet. a 0°	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora			
1	6.37	12.68	17.3	6.8	78	ENE	35.7	7	●; T ●	☿
2	10.26	7.08	10.9	5.0	76	ENE	44.5	8	●	☿
3	13.59	8.12	12.3	5.6	43	E	12.4	1		
4	9.76	8.97	12.8	5.9	39	WSW	19.3	1		
5	11.36	9.98	14.8	5.7	64	ENE	20.9	3		
6	15.22	11.73	15.4	9.2	66	E	10.0	1		
7	14.24	14.16	17.7	10.0	41	NE	8.8	5		
8	8.16	14.39	17.4	11.3	57	ESE	11.6	5	≡	
9	5.92	7.78	11.5	5.4	88	ENE	51.5	10	●	☿
10	13.75	11.50	15.6	9.5	69	ESE	38.8	9	●	☿
Media I. decade										
Media II. decade										
11	10.55	10.19	11.2	9.4	94	E	35.5	10	●	☿
12	8.75	11.16	14.0	9.5	87	WNW	8.6	3	≡	
13	8.98	11.47	12.3	10.7	93	ESE	23.5	10	≡	
14	6.45	11.45	12.2	10.8	93	ESE	41.8	10	●	☿
15	1.17	10.13	12.2	8.6	94	ESE	27.9	10	●	☿
16	2.58	9.83	11.7	8.0	91	S	19.6	10	●	☿
17	4.39	8.24	9.8	6.8	92	E	12.0	10	●	☿
18	4.72	7.76	8.4	6.7	92	E	30.1	10	≡	☿
19	5.43	9.32	10.8	7.6	93	E	21.5	10	≡	☿
20	12.23	10.98	14.2	8.4	64	W	10.2	2	≡	
Media III. decade										
Media mensile										

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0° 20'. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 16° 16' — 0° 20' = 15° 96', che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 22.30 - termometri m. 22.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Velocità max. in km.all'ora		
1	57.28	16.82	21.0	11.6	81	NNE	13.5	10	1	☉ ☉ ☉
2	62.57	11.73	13.8	9.7	73	N	18.1	9	1	☉ ☉ ☉
3	66.15	11.48	16.2	7.1	59	NE	6.5	1	1	☉ ☉ ☉
4	62.53	12.46	17.2	8.2	60	N	7.1	1	1	☉ ☉ ☉
5	63.35	13.29	18.1	8.2	68	N	9.8	8	1	☉ ☉ ☉
6	67.03	14.03	19.3	9.7	72	NW	7.5	2	1	☉ ☉ ☉
7	65.72	13.93	20.7	7.8	76	NW	6.3	5	1	☉ ☉ ☉
8	59.67	14.50	21.1	8.8	74	N	6.0	6	1	☉ ☉ ☉
9	58.38	11.06	14.4	9.6	91	N	15.2	10	1	☉ ☉ ☉
10	64.91	14.21	17.7	10.9	83	NNE	10.9	6	1	☉ ☉ ☉
Media I. decade										
Media II. decade										
11	62.05	14.13	15.3	12.7	92	NNE	11.0	9	1	☉ ☉ ☉
12	60.46	14.63	17.8	12.7	86	WSW	5.5	7	1	☉ ☉ ☉
13	60.33	14.47	17.5	11.8	91	NNE	11.1	10	1	☉ ☉ ☉
14	57.38	15.31	16.4	14.3	92	NNE	14.8	10	1	☉ ☉ ☉
15	52.53	13.55	15.2	11.8	90	NNE	11.7	10	1	☉ ☉ ☉
16	53.93	13.88	16.7	12.4	84	SSE	7.3	10	1	☉ ☉ ☉
17	55.98	12.83	13.8	10.8	87	NNE	4.1	10	1	☉ ☉ ☉
18	56.73	11.23	12.3	9.6	91	NNW	6.9	10	1	☉ ☉ ☉
19	57.18	12.67	14.9	10.7	91	NNE	6.1	10	1	☉ ☉ ☉
20	64.27	12.21	16.3	7.8	85	ENE	3.9	7	1	☉ ☉ ☉
Media III. decade										
Media mensile										

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'										
Altitudine: barometri m. 54.5 - termometri m. 54										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Velocità max. in km.all'ora		
1	58.52	17.16	20.0	15.8	78	N	10	10	1	☉ ☉ ☉
2	63.63	13.26	14.2	9.8	61	E	10	9	1	☉ ☉ ☉
3	66.01	14.21	15.7	5.5	62	W	10	0	1	☉ ☉ ☉
4	61.64	12.21	16.0	7.2	61	N	10	0	1	☉ ☉ ☉
5	61.87	13.31	17.6	7.0	57	N	10	0	1	☉ ☉ ☉
6	67.26	14.01	18.0	9.0	64	W	10	0	1	☉ ☉ ☉
7	65.77	14.54	19.1	8.0	61	W	10	0	1	☉ ☉ ☉
8	58.28	15.31	19.4	9.8	62	N	10	3	1	☉ ☉ ☉
9	59.45	12.26	15.2	9.2	75	NW	10	10	1	☉ ☉ ☉
10	66.04	15.21	17.9	11.5	76	NW	10	8	1	☉ ☉ ☉
Media I. decade										
Media II. decade										
11	62.11	14.89	16.1	14.0	90	N	10	10	1	☉ ☉ ☉
12	59.93	14.48	18.0	10.4	80	W	10	3	1	☉ ☉ ☉
13	60.51	15.51	17.8	13.8	89	NE	10	10	1	☉ ☉ ☉
14	57.57	14.64	15.9	13.0	91	N	10	10	1	☉ ☉ ☉
15	51.72	14.89	15.4	14.0	86	NE	10	10	1	☉ ☉ ☉
16	54.38	13.99	15.2	12.1	90	E	10	10	1	☉ ☉ ☉
17	56.13	12.59	14.7	9.8	82	NE	10	10	1	☉ ☉ ☉
18	56.94	11.56	13.4	9.0	85	NW	10	10	1	☉ ☉ ☉
19	57.67	12.76	14.2	9.8	87	NE	10	10	1	☉ ☉ ☉
20	64.73	12.81	16.2	10.2	75	S	10	3	1	☉ ☉ ☉
Media III. decade										
Media mensile										

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Velocità max. in km.all'ora		
1	56.97	17.49	21.6	13.8	76	ESE	12.6	9	1	☉ ☉ ☉
2	62.74	12.75	14.5	10.4	87	WSW	6.6	10	1	☉ ☉ ☉
3	66.21	10.88	14.8	5.2	70	N	5.7	4	1	☉ ☉ ☉
4	62.00	11.60	15.6	7.0	63	ENE	6.0	8	1	☉ ☉ ☉
5	63.25	12.76	16.8	6.9	69	NNW	6.9	4	1	☉ ☉ ☉
6	67.26	12.44	17.4	7.0	76	NNW	6.5	3	1	☉ ☉ ☉
7	66.02	12.62	18.3	6.7	72	W	4.9	3	1	☉ ☉ ☉
8	59.09	14.36	19.3	7.0	70	SE	11.1	6	1	☉ ☉ ☉
9	58.14	12.07	14.7	9.5	73	NNW	19.0	10	1	☉ ☉ ☉
10	65.81	13.71	16.8	10.5	84	NW	4.4	10	1	☉ ☉ ☉
Media I. decade										
Media II. decade										
11	62.63	13.45	14.4	11.9	94	NNW	5.3	10	1	☉ ☉ ☉
12	60.18	14.42	17.8	10.9	86	NW	3.8	8	1	☉ ☉ ☉
13	59.90	15.78	17.7	13.2	76	E	17.3	10	1	☉ ☉ ☉
14	57.22	16.18	16.9	14.7	77	ENE	22.0	10	1	☉ ☉ ☉
15	52.47	12.95	16.4	11.0	92	N	9.2	10	1	☉ ☉ ☉
16	54.01	12.83	13.7	11.1	87	NNW	6.9	10	1	☉ ☉ ☉
17	56.16	11.94	14.5	9.4	86	NNW	6.0	10	1	☉ ☉ ☉
18	56.77	11.29	12.5	9.4	80	NW	3.2	10	1	☉ ☉ ☉
19	57.12	11.95	14.2	9.8	92	SE	5.9	9	1	☉ ☉ ☉
20	64.02	11.67	16.0	8.2	78	WSW	5.5	6	1	☉ ☉ ☉
Media III. decade										
Media mensile										

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Rovigo = + 0° 15; Osservatorio di Vicenza = + 0° 36 e Osservatorio di B. Mantico = + 0° 46. (Vedi esempio a pag. 5).

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza a. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADECICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5	sup a mm. 3.0		
Bacino scolante della Brenta																																									
Bacini del S. S.	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	—	—	—	15,0	—	30,0	—	—	10,0	—	10,0	—	—	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	55,0	42,0	144,0	—	7	
	Cartigliano	88	—	35,0	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	8,0	5,0	29,0	11,0	94,0	66,0	11,0	31,0	—	—	—	—	28,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	46,0	255,0	32,0	333,0	—	12	
	Campo S. Martino	27	—	27,0	—	—	—	—	—	—	20,0	9,7	15,0	—	—	18,6	40,7	8,0	17,9	—	13,0	6,0	—	—	—	—	28,0	—	5,5	—	—	—	—	—	56,7	114,2	33,5	204,4	—	12	
	Loria	72	5,0	14,0	—	—	—	—	—	—	18,0	—	5,0	5,0	—	10,0	19,0	3,0	16,0	—	23,0	1,0	—	—	—	—	10,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	32,0	82,0	15,0	129,0	2	11
Bacino scolante del Bacchiglione																																									
Lago Vicentino	Schio	234	6,0	23,0	—	—	—	—	—	—	21,0	2,0	19,0	—	41,0	65,0	89,0	30,0	13,0	3,0	—	—	—	—	23,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	52,0	260,0	24,0	336,0	3	12		
	Isola Vicentina . .	80	—	15,2	—	—	—	—	—	—	18,3	6,4	22,3	—	24,2	—	72,1	61,0	35,2	12,4	—	—	—	—	30,8	—	—	4,9	—	—	—	—	—	39,9	227,2	35,7	302,8	—	11		
	Vicenza *	40	9,0	14,9	—	—	—	—	—	—	31,6	2,9	21,4	—	5,4	12,8	58,1	12,5	22,7	9,8	7,4	—	—	—	—	15,6	—	—	1,9	—	—	—	—	—	58,4	100,1	17,5	176,0	2	12	
	Crosara	417	47,0	—	—	—	—	—	—	—	42,5	—	12,0	—	—	106,0	—	41,1	—	24,2	—	—	—	—	—	18,0	—	14,2	—	—	—	—	—	—	89,5	183,3	32,2	305,0	—	14	
Adige	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
	Breganze	110	11,0	10,0	—	—	—	—	—	—	25,0	—	14,0	5,5	11,0	69,0	20,0	2,0	8,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,0	131,5	25,5	203,0	3	11	
	Passo di Riva . . .	60	7,2	—	—	—	—	—	—	—	12,1	—	16,4	—	—	15,5	36,2	29,1	12,5	9,7	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,3	134,9	6,3	160,5	—	11	
	Bolzano Vicentino	41	3,1	—	—	—	—	—	—	—	19,0	10,2	12,0	9,0	—	16,3	47,5	9,3	15,0	—	15,0	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,3	124,1?	24,0	180,4?	?	13?	
Vicenza	Quintarello	32	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																									
Agno	Maltaure+	640	31,8	0,7	—	—	—	—	—	22,5	22,8	15,1	28,5	1,2	15,3	167,4	92,8	23,2	16,6	30,1	10,8	—	—	—	—	35,1	—	8,5	—	—	—	—	—	—	92,9	390,9	43,6	527,4	2	14	
	S. Quirico	345	13,0	23,0	1,0	—	—	—	—	—	14,0	19,0	10,0	—	—	70,0	90,0	60,0	10,0	20,0	10,0	—	—	—	—	—	50,0	1,0	—	—	—	—	—	—	70,0	270,0	51,0	391,0	2	12	
	Valdagno	255	10,0	15,0	—	—	—	—	—	—	15,0	25,0	25,5	30,0	10,0	5,0	10,0	12,5	—	10,0	—	—	—	—	—	—	40,5	46,0	—	—	—	—	10,0	—	65,0	103,0	96,5	264,5	—	14	
Bacino scolante dell' Adige																																									
Tasso	Spiazzi M. Baldo . .	930	36,0	—	—	—	—	—	—	14,0	18,0	21,0	13,5	—	—	36,0	50,0	30,0	36,0	31,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	89,0	196,5	16,0	301,5	—	15	
	Peri di Dolcè . . .	126	19,0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	19,0	3,0	11,8	19,1	60,0	20,0	4,2	6,8	6,6	—	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	150,5	11,3	192,8	1	11	
	Caprino Veronese . .	276	20,0	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	27,0	—	4,0	28,0	107,0	25,0	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	231,0	00?	262,0?	?	8?
	Aff.	188	22,0	5,0	—	—	—	—	—	—	18,0	9,0	22,0	—	5,0	10,0	66,0	44,0	2,0	18,0	—	—	—	1,0	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	54,0	167,0	18,0	239,0	2	13
Prova	Cerna di Prun . . .	750	14,0	17,5	—	—	—	—	—	—	10,5	4,0	25,5	—	5,0	87,4	30,0	15,0	4,0	21,8	5,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	46,0	193,7	15,0	254,7	—	13	
	S. Pietro in Cariano	160	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	—	42,0	30,0	—	12,0	15,0	—	7,0	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0?	137,0?	18,0?	176,0?	?	?	
	Bosco Mantico * . .	82	9,9	10,6	—	—	—	—	—	—	1,1	8,4	0,8	37,4	—	2,4	2,0	59,9	10,0	7,1	1,6	11,9	0,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,8	113,8	10,6	155,2	6	9	
	Erbezzo +	1118	8,5	18,0	—	—	—	—	—	—	—	10,5	—	?	—	9,0	85,0	22,5	10,0	5,0	24,0	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	155,5?	17,5	210,0?	2?	11?	
Val Pescina	Campofontana . . .	1223	35,4	—	—	—	—	—	—	—	5,0	27,0	29,3	17,0	53,0	80,0	42,0	50,0	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	67,4	221,8	41,0	329,7	—	11	
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Tregnago	317	—	23,1	—	—	—	—	—	—	—	17,2	18,1	25,2	10,8	18,1	50,2	48,5	10,8	—	22,1	4,0	—	—	—	14,1	—	4,2	—	—	—	—	—	—	40,3	207,8	18,3	265,9	—	13	
	Crespadoro	363	13,0	11,0	6,0	—	—	—	7,0	—	11,0	19,0	29,0	20,0	36,0	54,0	39,0	130,0	49,0	7,0	13,0	16,0	11,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96,0	375,0	19,0	490,0	—	18	
Chiampo	Arzignano Vic. . .	116	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	28,0	5,0	10,0	26,0	82,0	20,0	8,0	10,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	172,0	22,0	238,0	—	11	
	Montebello Vic. . .	48	—	—	—	3,2	9,8	16,2	—	—	33,6	22,8	9,6	16,9	42,0	39,0	—	—	—	7,8	18,9	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85,6	137,2	19,6	242,4	—	15	
Bacino scolante del Po																																									
Lago di Garda	S. Zeno di Mont. . .	583	5,0	15,0	—	—	—	—	—	—	4,0	—	20,0	—	7,0	15,0	82,0	38,0	25,0	—	20,0	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	207,0	18,0	249,0	—	11	
	Desenzano	96	7,4	—	—	—	—	—	—	—	13,7	1,4	15,8	6,7	6,2	10,4	22,7	5,6	12,2	20,5	26,2	—	0,2	—	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	22,5	126,3	11,0	159,8	1	13	
	Lazise	76	19,0	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	24,0	—	15,0	45,0	16,0	17,0	6,0	9,0	5,0	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	43,0	137,0	4,0	184,0	—	11	
	Peschiera	68	14,3	—	—	—	—	—	—	—	26,3	2,8	8,3	22,8	—	5,1	41,3	34,8	3,9	10,3	5,1	6,0	—	0,4	0,6	—	8,6	—	—	—	—	—	—	—	—	46,6	129,3	9,6	185,5	2	12

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altura s. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECA DI CI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0,5 a mm. 2,0	super. a mm. 3,0		
Alta pianura occidentale																																									
Mare Sile Sile Basilica S. Vito S. Vito S. Vito S. Vito S. Vito S. Vito	Morgano	25	25,0	—	—	—	—	—	—	6,0	17,0	8,0	6,0	—	5,0	20,0	23,0	10,0	—	20,0	8,0	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	48,0	100,0	24,0	172,0	—	13		
	Treviso*	15	10,4	11,3	—	—	—	—	—	6,0	21,2	4,0	11,9	—	5,1	9,7	28,1	10,0	5,1	12,5	11,2	—	0,3	—	—	—	15,6	—	0,2	3,4	—	—	—	—	52,9	93,6	19,5	166,0	—	15	
	Mogliano Veneto .	8	22,5	—	—	—	—	—	—	—	8,5	25,5	10,5	—	8,0	—	62,5	4,5	14,5	18,5	3,5	—	—	—	—	—	23,5	—	—	9,0	—	—	—	—	56,5	122,0	32,5	211,0	—	13	
	Faro Cavallino . .	12	15,2	—	—	—	—	—	—	—	32,2	11,7	4,2	13,8	—	14,0	29,5	30,0	6,5	1,9	21,0	20,7	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	1,5	—	—	—	63,3	137,4	3,9	204,6	3	11
	Mellaredo (Pianiga)	12	41,0	2,4	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	14,5	—	—	84,0	—	—	—	10,5	24,0	—	0,5	—	—	—	17,0	—	—	6,5	—	—	—	—	75,4	133,0	24,0	232,4	2	8
	Mira	6	2,5	—	—	—	—	—	—	—	5,5	3,5	6,5	7,2	—	8,5	7,5	22,5	16,5	10,5	15,0	12,5	3,5	—	—	—	1,5	5,5	—	—	3,5	—	3,5	—	—	18,0	103,7	14,0	135,7	2	15
	Lova	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Venezia*	1	8,2	9,7	—	—	—	—	—	—	—	39,6	1,4	13,3	—	0,7	10,6	48,9	10,4	9,2	11,3	14,7	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	—	0,6	—	—	58,9	119,1	24,8	202,8	3	12
	S. Nicolò di Lido .	10	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	7,0	—	3,0	0,4	18,0	25,0	14,0	3,0	20,0	22,0	9,0	—	—	—	?	—	—	0,5	—	—	—	—	3,0?	112,4	0,5?	115,9?	?	?
	Faro Malamocco .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	10,0	2,0	—	—	—	34,0	8,0	2,5	10,0	7,5	7,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	70,5	10,0	104,5	3	9
Sottomarina . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	18,0	4,0	18,0	—	3,0	23,0	13,0	11,0	—	15,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	88,0	14,0	127,0	3	10	
Bassa pianura occidentale																																									
Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica Basilica	Trambacche . . .	19	27,0	2,0	—	—	—	—	—	—	17,0	13,0	10,0	3,0	—	12,0	75,0	8,0	13,0	7,0	9,0	4,0	—	—	—	—	17,0	—	—	3,0	—	—	—	—	59,0	141,0	20,0	220,0	3	12	
	Padova*	12	14,2	19,5	—	—	—	—	—	—	25,9	0,8	6,8	—	4,0	14,1	80,9	4,2	7,8	5,6	12,3	—	0,5	—	—	—	—	19,0	—	—	3,4	—	0,3	—	—	60,4	135,7	23,2	219,3	2	13
	Bovolenta	7	1,3	18,8	—	—	—	—	—	—	11,2	33,8	4,5	16,1	—	8,4	40,2	7,2	7,3	1,2	6,2	10,6	1,8	1,2	—	—	—	13,6	—	—	4,5	—	—	—	—	65,1	101,7	21,1	187,9	4	13
	Pontelongo	6	15,0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	17,0	11,0	15,0	5,0	20,0	50,0	12,0	5,0	7,0	21,0	—	—	—	—	—	—	19,0	—	—	10,0	—	—	—	—	44,0	146,0	29,0	219,0	—	14
	Corte	3	4,0	6,0	—	—	—	—	—	—	38,0	1,0	6,0	—	9,0	4,0	56,0	10,0	20,0	10,0	10,0	—	4,0	—	—	—	—	10,0	—	—	10,0	—	—	—	—	49,0	125,0	24,0	198,0	1	14
	Colle Venda* . . .	580	6,8	17,5	—	—	—	—	—	—	42,5	1,8	15,0	—	4,7	21,7	55,8	4,1	6,6	7,6	11,3	—	0,3	—	—	—	—	18,5	—	—	3,8	—	0,3	—	0,6	68,6	126,8	23,5	218,9	2	13
	Castegnaro	57	—	20,0	—	—	—	—	—	—	62,0	—	20,0	—	5,0	85,0	—	20,0	—	22,2	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	10,0	—	—	—	—	82,0	152,2	25,0	259,2	—	14
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	13,0	—	14,0	17,0	37,0	7,0	5,0	—	3,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	103,0	00?	139,0?	1?	8?
	Longare	29	24,3	2,0	—	—	—	—	—	—	31,4	14,0	14,1	14,0	—	12,0	70,0	25,0	16,0	2,2	14,0	5,1	—	—	—	—	—	23,0	—	—	7,0	—	—	—	—	71,7	172,4	30,0	274,1	2	13
	Cologna Veneta . .	24	5,5	1,9	—	16,0	20,3	5,1	10,2	—	9,9	22,2	20,0	19,4	—	17,7	17,7	36,6	80,9	74,1	35,9	—	—	—	—	—	—	14,2	—	—	—	—	—	—	—	91,1	302,3	14,2	407,6	1	16
	Montegaldella . .	23	—	23,0	—	—	—	—	—	—	35,0	5,0	16,0	2,0	—	12,0	73,0	8,0	15,0	—	10,0	—	5,0	—	—	—	—	8,0	14,0	—	2,0	—	—	—	—	63,0	141,0	29,0	233,0	2	12
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	3,0	12,0	—	—	10,0	16,0	7,0	—	10,0	10,0	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	9,0	65,0	9,0	83,0	1	8
	Lozzo Atestino . .	19	—	26,0	—	—	—	—	—	—	3,0	4,0	16,0	24,0	10,0	5,0	10,0	11,0	4,0	5,0	6,0	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	5,0	—	—	—	—	33,0	91,0	20,0	144,0	1	13
	Roveredo di Guà .	16	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	7,0	—	—	15,0	40,0	17,0	10,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	30,0	101,0	19,0	150,0	—	9
	Bassanello	16	20,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	10,0	4,2	—	5,5	57,5	8,7	9,0	0,4	9,0	3,0	—	0,4	—	—	—	—	10,5	—	—	2,0	—	—	—	—	40,0	97,3	12,9	150,2	2	11
	Este*	13	1,5	7,0	—	—	—	—	—	0,5	11,5	2,3	5,1	—	2,1	4,5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ponte S. Nicolò . .	12	22,0	1,0	—	—	—	—	—	—	18,2	7,6	12,5	—	5,0	10,5	37,3	11,0	—	20,7	12,5	—	6,3	—	—	—	—	10,0	—	5,5	—	—	—	—	—	48,8	109,5	21,8	180,1	1	13
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monselice	9	35,0	—	—	—	—	—	—	—	25,0	10,0	—	11,0	—	28,0	12,0	—	—	13,0	5,0	1,0	—	—	—	—	—	25,0	—	—	5,0	—	—	—	—	70,0	70,0	30,0	170,0	1	10
	Casal Ser Ugo . . .	8	29,0	—	—	—	—	—	—	13,0	20,0	7,0	6,0	—	13,0	50,0	10,0	8,0	2,0	15,0	5,0	3,0	—	—	—	—	—	18,0	—	5,0	—	—	—	—	—	69,0	112,0	23,0	204,0	2	13
Conselve	8	10,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	9,2	—	6,3	—	15,0	—	4,1	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	44,6	00?	74,6?	?	7?	
Valli Mocenighe .	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Bagnoli di Sopra .	6	4,0	—	—	—	—	—	—	8,0	22,0	—	4,0	—	9,0	21,5	5,0	4,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	49,5	15,0	98,5	—	10	
Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	37,5	—	9,0	—	—	10,5	19,5	—	—	3,0	23,5	—	—	—	—	—	—	—	10,5	—	—	6,0	—	—	—	37,5	65,5	16,5	119,5	1	7	

segue **Regione veneta occidentale**

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADECICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5	super. a mm. 3.0
segue Bassa pianura occidentale																																						
Sambonifacio	31	4,0	7,0	-	-	-	-	-	-	6,0	13,0	30,0	-	-	10,0	50,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	120,0	00?	150,0?	?	8?
Arcole	27	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	***	***	***	***	"	"
Albaredo	24	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	36,0	12,0	5,0	2,5	12,0	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0?	81,5?	10,0?	114,5?	1?	7?
Bonavigo	19	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	***	***	***	***	"	"
Balduina	12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Stanghella	7	-	-	4,6	-	-	-	-	-	16,9	0,6	0,6	-	-	3,5	5,7	24,4	11,4	1,0	4,0	8,0	1,0	1,5	-	-	17,0	-	-	5,7	-	-	-	22,1	59,6	24,2	105,9	5	10
Punta Gorzone *	2	"	"	"	"	"	"	"	"	21,3	5,8	3,3	-	-	2,1	10,0	36,2	10,2	8,8	8,9	17,4	-	0,7	-	-	20,2	-	-	11,0	-	0,5	-	***	96,9	32,4	***	"	"
Pianura polesana																																						
S. Giov. Lupatoto	42	-	13,0	-	-	-	-	7,0	-	8,0	1,0	-	45,0	8,0	35,0	34,0	5,0	1,0	9,0	4,0	-	-	-	-	10,0	2,0	-	-	-	-	-	-	29,0	141,0	12,0	182,0	3	11
Zevio	31	-	12,0	-	-	-	-	-	-	14,0	4,0	36,0	-	3,0	13,0	37,0	13,0	2,0	6,0	7,0	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	30,0	117,0	12,0	159,0	3	10
Bovolone	24	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0	27,0	-	8,0	35,0	39,0	7,0	3,0	7,0	5,0	-	-	-	5,0	-	6,0	-	-	-	-	-	15,0	137,0	11,0	163,0	1	12
Legnago	12	21,4	1,4	-	-	-	-	-	-	16,1	3,8	16,2	-	7,8	28,7	30,2	4,5	-	4,5	2,8	-	2,3	1,0	1,0	9,8	-	-	-	-	-	-	-	42,7	94,2	14,1	151,0	5	10
Lusia	12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Badia Polesine	11	1,4	1,0	0,8	-	-	-	-	-	16,7	-	-	-	-	-	22,0	19,6	9,6	1,9	7,2	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lendinara	11	-	14,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	10,8	-	5,0	16,0	15,0	10,0	1,0	11,0	-	-	-	-	-	27,7	-	1,0	-	-	-	-	-	19,9	78,5	30,0	128,4	8	9
S. Martino Venezzese	8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	22,0	8,0	0,4	-	-	11,0	16,0	21,0	10,0	2,0	8,0	-	-	-	-	15,0	-	2,0	-	-	-	-	-	34,0	68,8	17,0	119,8	2	9
Boara Polesine	6	5,5	-	-	-	-	-	-	-	12,0	15,0	-	3,5	-	12,0	13,0	15,0	10,5	4,5	8,0	1,0	1,0	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-	35,0	68,4	14,5	117,9	1	9
Pizzon (Frattra)	6	-	2,3	-	-	-	-	-	-	10,3	3,0	1,0	-	-	3,0	21,0	-	-	3,0	3,5	-	2,0	-	-	14,2	-	6,0	-	-	-	-	-	32,5	67,5	23,0	122,0	6	10
Rovigo *	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	31,5	18,2	65,3	7	4
Cavarzere	4	4,0	0,4	-	-	-	-	-	-	10,5	8,0	4,0	-	4,0	-	19,4	4,2	4,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornova	4	-	8,0	-	-	-	-	-	-	6,0	23,5	-	-	-	25,0	31,0	16,0	16,0	-	-	-	6,0	-	-	-	15,0	-	8,0	-	-	-	-	22,9	44,1	29,0	96,0	2	13
Chiaviconi di Loreo	4	7,5	4,5	-	-	-	-	-	-	9,0	18,0	2,0	1,0	5,0	18,0	11,0	11,0	-	23,0	5,0	1,5	-	-	-	15,5	-	5,5	-	-	-	-	-	32,5	88,0	21,0	141,5	1	10
Castelnuovo Ver.	130	27,5	-	-	-	-	-	-	-	10,0	15,4	-	3,5	30,8	-	72,5	7,5	3,0	18,0	-	0,4	-	-	-	0,5	-	4,0	-	-	-	-	-	41,0	75,5	17,5	134,0	4	12
Villafranca Ver.	54	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	52,9	185,8	10,9	199,1	1	12
Castel d'Ario	24	5,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	5,0	-	3,0	5,0	10,0	-	-	5,0	4,0	0,2	-	2,0	1,0	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	10,0	32,2	8,0	50,0	5	7
Chiavica Travata	17	-	9,0	-	-	-	-	-	-	7,0	2,0	13,0	32,0	-	14,0	28,0	12,0	4,0	2,0	13,0	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	-	-	31,0	105,0	9,2	145,2	2	10
Governolo	16	3,6	7,0	0,5	-	-	-	-	-	2,5	14,5	4,0	-	-	10,0	29,0	20,3	1,3	7,0	4,0	3,0	-	-	-	0,6	10,9	-	1,0	-	-	-	-	28,1	78,6	12,5	119,2	6	10
Bergantino	15	3,0	2,5	-	-	-	-	-	-	7,0	3,0	11,0	-	5,5	6,0	8,0	1,5	3,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	36,5	00?	52,0?	6?	5?
Ostiglia	13	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	19,5	-	-	14,5	22,0	19,0	-	20,0	5,0	4,5	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	-	24,5	104,5	13,5	142,5	-	10
Ceneselli	13	-	7,0	-	-	-	-	-	-	5,0	10,0	5,0	-	5,0	6,0	30,0	20,0	-	6,0	20,0	-	2,0	1,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	92,0	16,0	180,0	2	11
Trecenta	11	-	11,0	-	-	-	-	-	-	12,0	7,0	12,0	-	4,0	5,0	35,0	25,0	6,0	8,0	1,0	-	7,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	30,0	96,0	23,0	149,0	2	12
Ficarolo	10	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	20,0	5,0	2,0	-	10,0	25,0	22,0	7,0	2,0	11,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,0	81,0	14,0	129,0	5	9
Fiesse Umbertoiano	9	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	6,0	-	-	12,0	6,0	14,0	8,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	47,0	00?	88,0?	?	7?
Occhiobello	8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	***	***	***	***	"	"
Cavanella Po	8	-	4,4	0,3	-	-	-	-	-	19,8	3,6	3,1	-	-	10,0	1,8	25,5	6,3	4,5	24,1	-	1,5	-	-	14,0	-	-	2,4	-	-	-	-	28,1	75,3	17,9	121,3	3	10
Polesella	6	-	7,0	-	-	-	-	-	-	12,0	11,0	16,0	2,0	2,0	6,0	19,0	10,0	4,5	6,0	7,0	-	1,0	-	-	21,0	-	5,0	-	-	-	-	-	30,0	72,5	27,0	129,5	3	12
Piantamel. (Adria)	4	5,0	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	1,5	-	-	2,5	9,0	2,5	3,5	3,0	3,8	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	15,0	25,8	6,5	47,3	4	6
Ca' Cappellino	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	10,0	-	3,4	-	-	20,0	19,0	16,0	-	3,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	62,9	8,5	83,4	3	6
Faro di Po Maestra	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	-	13,0	3,0	6,1	25,3	-	16,0	1,3	10,2	8,7	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	86,7	7,3	107,9	2	9
Ariano Pol. *	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	***	***	***	***	"	"
Corbola	3	-	5,2	-	-	-	-	-	-	15,3	10,2	-	0,4	-	7,0	8,0	20,2	5,0	5,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,1	61,2	10,3	102,6	1	10
Ca Vendramin *	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge di questo mese possono raggrupparsi in tre periodi: il primo dal giorno 1 al 3, il secondo dall'8 al 21 ed il terzo dal 24 al 27. Particolarmente interessante è il secondo periodo, per quantità e durata di precipitazioni; esso infatti contiene le massime altezze di pioggia orarie e giornaliere.

La seconda decade fu maggiormente piovosa (in tre stazioni vennero oltrepassati i 300 mm.).

I totali mensili furono in conseguenza molto forti; i più notevoli valori vennero misurati a Maltaure con mm. 527, a Crespadoro con mm. 490 e a Cologna Veneta con mm. 408.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si verificarono tutte nella seconda decade del mese, e particolarmente nei giorni 13, 14, 15, 16, nei quali si ebbero le più forti piogge del mese.

Il massimo valore venne registrato a Maltaure con mm. 167 il giorno 14.

La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 50 mm. misurate nelle stazioni pluviometriche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	13	Adige	Campofontana . . .	53	occident.	15	Adige	Peri di Dolcè . . .	60	occident.	16	Brenta	Cartigliano	94
			Crespadoro	54				Caprino Veronese .	107			Bacchiglione	Schio	89
	14	Agno - Guà	Maltaure +	167				Affl	66				Isola Vicentina . .	61
			S. Quirico	70				Bosco Mantico* . .	60			Agno - Guà	S. Quirico	60
		Adige	Cerna di Prun . . .	87				Erbezzo +	85			Adige	Spiazzi M. Baldo . .	50
			Arzignano	82			Po	Tregnago	50				Campofontana . . .	50
		Alta Pianura	Mellaredo (Pianiga)	84				Crespadoro	130					
		Bassa Pianura	Bassanello	58				S. Zeno di Montagna	82					
			Casal Ser Ugo . . .	50				Padova*	81		17	Brenta	Cartigliano	66
	15	Bacchiglione	Isola Vicentina . .	72			Bassa Pianura	Pontelongo	50			Bassa Pianura	Cologna Veneta . . .	81
			Vicenza*	58				Corte	56		18	Bassa Pianura	Cologna Veneta . . .	74
		Agno - Guà	Maltaure	93				Colle Venda* . . .	56		25	Agno - Guà	S. Quirico	50
			S. Quirico	90				Longare	70					
								Montegaldella . . .	78					
								Sambonifacio . . .	50					

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

Si riscontrano in prevalenza nel giorno 15. I più notevoli valori si ebbero a Venezia con mm. 22,5 o a Padova con mm. 18,7 il giorno 15.

La tabella seguente raccoglie le quantità di pioggia caduta in un' ora uguali e superiori a 10 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	1	Bassa Pianura	Padova	22.0	23.0	13.2	occidentale	15	Bassa Pianura	Padova	1.30	2.30	18.7
	9	Bacchiglione	Vicenza	1.0	2.0	10.4				Padova	4.30	5.30	10.0
		Alta Pianura	Venezia	0.50	1.50	16.0				Padova	6.30	7.30	18.5
		Bassa Pianura	Colle Venda	5.20	6.20	11.7				Colle Venda	7.0	8.0	10.2
	14	Adige	Bosco Mantico . . .	0.50	1.50	15.0				Colle Venda	8.0	9.0	10.3
			Vicenza	3.15	4.15	10.5		24	Alta Pianura	Venezia	12.25	13.25	14.7
	15	Bacchiglione	Vicenza	8.30	9.30	13.5			Bassa Pianura	Punta Gorzone . . .	11.40	12.40	11.4
			Venezia	4.0	5.0	10.3							
		Alta Pianura	Venezia	7.30	8.30	22.5							

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																																	
Temp. media in centigradi	16.8	12.1	12.0	12.1	18.2	13.5	14.0	15.0	11.6	14.5	14.0	14.6	15.1	15.1	14.0	13.6	12.4	11.4	12.4	12.4	12.0	14.2	15.3	13.8	12.8	10.6	11.4	10.6	8.6	7.6	7.0		
Umidità relativa in centesimi	81	74	61	62	66	72	71	71	83	79	93	85	87	90	91	88	87	90	92	83	83	80	83	93	89	92	78	74	80	86	89		
Vel. media del vento in gradi	4	4	1	2	2	2	2	2	4	2	3	1	3	4	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	1	1		
Nebulosità in decimi.	9	9	1	2	3	1	2	4	10	8	9	5	9	10	10	10	10	10	10	5	7	6	6	9	4	7	5	3	6	3	1		
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																																	
Giorni senza pioggia	mancano i dati																																
Piovosità media in gradi (1).	mancano i dati																																
Secchezza del terreno	mancano i dati																																
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																	
Giorni senza pioggia.	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	1	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	3	2	—	—	—	—	—	—	4	2	4	1	4	5	9	8	4	2	2	1	—	—	—	4	—	1	1	—	—	—	—	—	
Secchezza del terreno	umido secco umido bagnato molto bagnato bagnato umido bagnato umido																																
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO - GUÀ																																	
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	4	3	1	—	—	—	—	2	4	4	4	2	2	15	13	7	2	4	2	—	—	—	—	5	6	2	—	—	—	—	—	—	
Secchezza del terreno	umido secco umido bagnato molto bagnato bagnato umido bagnato umido																																
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																																	
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	
Piovosità media in gradi	4	3	1	—	—	1	—	2	3	4	4	3	4	6	11	6	2	3	4	2	2	1	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	
Secchezza del terreno	bagnato umido bagnato molto bagnato bagnato bagnato umido																																
PIANURA OCCIDENTALE																																	
Giorni senza pioggia	2	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	—	1	
Piovosità media in gradi	4	3	—	—	—	—	—	2	4	3	3	2	2	5	7	3	2	3	3	1	1	—	—	3	1	1	1	—	1	—	—	—	
Secchezza del terreno	umido secco umido bagnato n. lgs. bagnato umido																																
PIANURA POLESANA																																	
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	3	4	
Piovosità media in gradi	1	2	1	—	—	—	—	1	3	2	3	2	1	3	4	3	2	2	1	1	1	—	1	3	1	1	1	—	—	—	—	—	
Secchezza del terreno	umido secco umido bagnato bagnato umido																																

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bianco	Canale Este Monselice	Canale sotto Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzene			Fratta
Stazione		Zenson	Trepalato	Sarson *	Bassano (1)	Limena	Corte	Borgo Berga *	Longare	Cervaresse	Bassanello	Bovalenta	Bozzano	Bomba	Porta Vecchia	Ponte Chiodara	Maglio * di Sopra	Borgo * Frassine	Brancaglia °	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Dolfin +°	Valli * Mocenighe
Altezza della massima piena		11.58	3.40	»	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	5.37	0.80	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		0.20	1.05	0.25 ?	0.30	0.95	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	1.16	1.15	Strumento guasto	0.35	0.50	0.38	0.34	0.60	2.10	1.05	1.02	[0.38]	[1.42]	[1.16]	1.00	0.78	2.60	3.00	[2.65]	2.58	2.90	1.68	1.05	
2	1.50	1.30		0.55	0.60	0.35	0.15	0.66	2.05	1.20	1.12	0.12	1.38	1.15	1.10	0.58	2.59	2.99	2.63	2.62	2.18	1.33	1.05	
3	2.15	1.25		0.65	0.81	1.02	0.26	0.62	1.98	1.20	1.50	0.19	1.35	1.15	1.20	0.74	2.62	3.00	2.62	2.56	2.17	1.62	0.99	
4	1.60	1.35		0.45	0.56	0.75	0.24	0.54	2.08	0.90	1.54	0.28	1.38	1.12	0.65	0.76	2.61	3.01	2.63	2.52	2.16	1.46	0.94	
5	1.27	1.20		0.35	0.42	0.60	0.22	0.50	2.10	1.05	1.22	0.30	1.40	1.10	1.00	0.77	2.56	3.01	»	2.51	2.13	1.53	0.95	
6	1.14	1.20		0.35	0.35	0.40	0.28	0.46	2.19	1.10	1.18	0.32	1.40	1.12	0.70	»	2.43	2.97	2.45	2.48	2.14	1.49	1.04	
7	1.14	1.32		[0.35]	0.30	0.25	0.37	0.46	[2.23]	0.94	1.13	0.34	1.40	1.12	0.65	»	2.55	[3.02]	2.50	2.50	2.14	1.55	0.98	
8	1.14	[1.10]		0.35	0.24	0.10	[0.38]	[0.44]	2.12	1.03	[1.00]	0.34	1.38	1.15	0.62	»	2.66	3.01	2.52	2.49	2.16	1.54	1.07	
9	1.22	1.14		0.45	0.25	[0.04]	0.15	0.65	2.05	0.86	1.01	0.30	1.35	1.13	[0.61]	0.72	[2.67]	3.00	2.54	2.53	2.20	1.34	[1.11]	
10	1.30	1.20		0.55	0.55	0.28	0.23	0.70	1.95	1.10	1.28	0.25	1.25	1.08	0.70	0.69	2.58	3.01	2.64	[2.62]	[2.23]	1.45	1.10	
Media 1ª decade	1.36	1.22	»	0.44	0.46	0.42	0.26	0.56	2.09	1.04	1.20	0.28	1.37	1.13	0.82	»	2.59	3.00	2.57?	2.54	2.17	1.50	1.03	
11	1.34	1.18	Strum-nto guasto	0.55	0.57	0.34	0.03	0.74	2.01	0.90	1.51	0.28	1.22	1.02	0.85	0.59	2.61	3.00	2.60	2.60	2.20	1.52	1.03	
12	1.37	1.15		0.45	0.60	0.45	0.05	1.00	1.71	1.14	1.65	0.28	1.20	0.97	0.75	0.52	2.37	2.90	1.70	2.61	2.18	[1.72]	1.00	
13	1.32	1.16		0.45	0.53	0.50	0.10	0.64	1.97	1.22	1.70	0.28	1.20	0.90	1.00	0.52	2.28	2.77	2.04	1.90	1.60	1.69	0.89	
14	1.40	1.26		0.62	0.50	0.35	0.40	1.00	1.71	1.03	1.60	0.10	1.20	0.95	1.10	0.01	0.58	2.60	1.30	2.05	1.64	1.53	0.78	
15	2.10	1.70		[1.25]	1.14	1.30	3.72	3.00	0.04	1.45	2.15	1.33	0.96	0.80	2.50	[0.56]	[4.50]	1.02	1.85	0.64	0.68	1.18	0.65	
16	3.65	[1.95]		[2.03]	[2.52]	[4.35]	[3.96]	5.02	3.69	2.27	4.91	1.33	[0.36]	[0.56]	3.80	0.03	3.30	[2.45]	[3.13]	[0.62]	[0.80]	[0.03]	0.37	
17	3.20	1.88		1.92	2.48	4.17	3.17	[5.08]	[3.70]	[2.53]	5.70	[1.57]	0	0	[4.25]	Idr.	1.98	1.06	1.76	0.50	0.63	0.13	[0.57]	
18	[3.80]	1.72		1.63	2.02	3.80	1.70	3.32	2.80	2.11	[5.84]	0.85	0.01	0	4.25	asciutt.	0.33	0.31	0.29	0.24	0.40	0.25	0.19	
19	3.54	1.74		1.25	1.69	3.00	1.00	2.26	0.88	1.35	5.14	0.58	0.50	0.03	3.40	0.29	0.84	0	0.10	0.24	0.35	0.19	0.13	
20	3.00	1.73		1.13	1.53	2.70	0.95	2.21	0.51	1.04	4.10	0.38	0.71	0.10	2.57	0.38	0.40	0.27	0.02	0.17	0.46	0.13	0.13	
Media 2ª decade	2.47	1.55	»	1.13	1.36	2.10	1.49	2.43	0.41	1.50	3.43	0.51	0.66	0.41	2.45	»	0.34	0.76	0.03	0.83	0.61	0.89	0.28	
21	2.53	1.50	Strumento guasto	0.95	1.24	2.40	0.42	1.40	0.30	1.15	3.64	0.30	0.93	0.64	1.95	Idrometro all' asciutto	0.70	1.09	0.19	0.03	0.14	0.50	0.03	
22	2.13	1.36		0.85	0.88	1.50	0.19	1.18	0.97	1.15	2.90	0.20	1.12	0.80	1.45		1.29	1.75	1.10	0.20	0.01	0.62	0.04	
23	1.90	1.22		0.75	0.75	1.35	0	1.00	1.31	1.05	2.18	0.10	1.15	0.84	1.20		1.60	2.04	1.60	0.45	0.31	0.79	0.14	
24	1.60	1.23		0.73	0.60	1.20	0.02	0.80	1.43	0.95	1.85	0.11	1.20	0.85	1.00		1.75	2.20	1.75	0.64	0.25	0.90	0.26	
25	1.70	1.40		0.65	0.50	1.10	0.38	1.30	0.65	1.45	2.35	0.05	0.87	0.85	1.95		0.69	0.81	0.22	0.30	0.22	0.97	0.19	
26	1.65	1.32		0.65	0.44	1.00	0.14	1.00	1.25	1.18	2.71	0	1.10	0.86	1.90		1.49	1.90	1.01	0.40	0.16	0.78	0.19	
27	1.45	1.27		0.62	0.32	0.90	0.08	0.98	1.50	1.05	2.27	0.12	1.05	0.90	1.60		1.58	2.12	1.40	0.70	0.41	0.80	0.31	
28	1.35	1.25		0.54	0.29	0.78	0.05	0.85	1.58	[0.85]	2.50	0.16	1.11	1.00	1.50		1.96	2.41	1.75	0.96	0.67	1.06	0.39	
29	1.25	1.20		0.54	0.19	0.70	0.07	0.80	1.61	1.07	1.82	0.19	1.16	1.02	1.45		2.07	2.57	1.99	1.20	0.89	1.17	0.52	
30	1.18	1.18		0.53	0.03	0.75	0.10	0.80	1.62	1.00	1.75	0.22	1.18	1.05	1.40		2.15	2.70	2.10	1.40	1.12	1.34	0.57	
31	[1.12]	1.23		0.53	[0.05]	0.50	0.12	0.78	1.64	1.10	1.60	0.22	1.19	1.07	1.35		2.19	2.74	2.20	1.50	1.18	1.35	0.64	
Media 3ª decade	1.62	1.29	»	0.67	0.47	1.11	0.08	0.99	1.26	1.09	2.32	0.02	1.10	0.90	1.52	»	1.59	2.03	1.25	0.71	0.45	0.93	0.29	
Media mensile	1.81	1.35	»	0.74	0.75	1.20	0.42	1.32	0.99	1.21	2.32	0.07	1.04	0.82	1.60	»	1.29	1.93	1.28?	1.34	1.05	1.10	0.53	
Eccursione nel mese	2.68	0.85	»	1.68	2.57	4.31	4.34	4.64	5.93	1.68	4.84	1.95	1.78	1.72	3.64	»	7.17	5.47	5.78	3.24	3.03	1.69	1.68	

(1) Le osservazioni alla stazione idrometrica di Bassano vennero eseguite su idrometro provvisorio, lo zero del quale differisce dal precedente di m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero del vecchio idrometro.

N. B. — In questo mese vennero sorpassate le altezze di massima piena finora conosciute ai seguenti idrometri:

Torrente Frassine - Idrom. di Borgo Frassine: m. 4.95 alle ore 14 del giorno 15 (altezza massima conosciuta m. 4.57) — Torrente Alpene - Idrom. di S. Bonifacio: m. 5.70 alle ore 11 del giorno 15 (altezza massima conosciuta m. 5.20) — Torrente Chiampo - Idrom. di Chiavica Perazzini: m. 3.90 alle ore 10 del giorno 15 (altezza massima conosciuta m. 2.80).

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige												Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Norghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara Pisani*	Cavarzere	Cavazzola *	Porto Fussona**	Ponte S. Rocco*	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.20	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	1.36	0.80	1.24	2.74	0.89	0.59	0.34	0.28	2.03	0.40	0.60	Lo strumento non funziona regolarmente	3.40	2.58	1.04	1.50	3.00	2.86	3.54	1.87
2	1.28	0.44	0.77	3.03	0.89	0.07	0.17	0.02	1.95	0.50	0.59		3.40	2.53	1.35	1.72	2.75	2.66	3.35	1.85
3	1.10	0.79	0.90	2.96	0.50	0.11	0.24	0.35	2.64	0.10	0.75		3.38	2.55	0.96	1.74	2.76	2.65	3.16	1.60
4	1.10	0.85	1.14	2.81	0.75	0.43	0.90	0.08	2.34	0.90	0.68		3.38	2.53	[0.85]	1.64	2.90	2.76	3.26	1.70
5	1.00	0.96	1.30	2.73	0.90	0.55	0.35	0.33	1.91	0.40	0.57		3.37	2.46	1.17	1.20	2.90	2.85	3.34	1.75
6	0.95	1.04	1.40	2.66	1.09	0.69	0.50	0.50	1.70	0.60	0.53		3.36	2.45	1.40	1.16	2.61	2.52	3.20	1.59
7	0.81	1.10	1.48	2.60	1.10	0.71	0.65	0.64	1.56	0.80	0.68		3.32	2.42	1.30	1.14	2.31	2.20	2.88	1.55
8	[0.78]	1.14	[1.57]	2.55	1.18	0.89	0.75	0.75	1.32	0.83	0.67		3.25	2.39	1.20	1.02	2.12	2.03	2.64	1.46
9	0.78	1.14	1.56	2.54	[1.18]	0.86	[0.84]	[0.85]	1.23	0.80	0.85		3.21	2.34	1.45	1.02	1.93	1.86	2.44	1.50
10	0.80	1.14	1.52	2.56	1.18	0.85	0.79	0.76	[1.21]	0.95	0.76		[3.19]	2.28	1.25	0.94	[1.84]	[1.78]	[2.27]	1.43
Media 1a decade	1.00	0.93	1.29	2.72	0.90	0.55	0.39	0.38	1.79	0.56	0.67	>	3.33	2.45	1.20	1.31	2.51	2.42	3.01	1.63
11	0.80	1.08	1.56	2.55	1.18	[0.90]	0.80	0.79	1.30	1.00	0.76	Lo strumento non funziona regolarmente	3.25	[2.22]	1.12	0.82	2.11	1.97	2.32	[1.34]
12	0.82	1.00	1.40	2.59	1.00	0.68	0.57	0.64	1.25	[1.05]	0.55		3.40	2.56	1.05	0.78	2.30	2.20	2.78	1.37
13	0.82	0.90	1.40	2.63	1.05	0.70	0.52	0.54	1.54	0.75	0.62		3.53	2.62	1.16	[0.76]	2.12	2.06	2.70	1.40
14	0.83	0.83	1.40	2.62	1.10	0.70	0.60	0.61	1.55	0.70	0.71		3.60	2.62	1.15	2.64	1.93	1.87	2.45	1.50
15	1.60	0.49	0.68	2.96	0.35	0.30	0.36	0.45	1.64	0.65	0.75		3.69	2.95	1.30	4.20	2.45	2.30	2.66	1.60
16	[1.95]	[0.16]	[0.08]	[3.49]	[0.65]	[1.10]	[1.62]	[1.43]	3.41	0.35	0.96		4.00	3.00	1.35	3.88	4.42	4.05	4.00	1.90
17	1.80	0.08	0.17	3.43	0.41	0.84	1.45	1.61	[3.94]	[0.82]	[1.18]		4.19	3.20	2.46	3.34	5.53	5.26	5.42	2.75
18	1.75	0.20	0.41	3.26	0.19	0.59	1.17	1.37	3.71	0.70	1.15		4.23	[3.25]	2.59	2.70	[5.99]	[5.82]	6.09	3.15
19	1.58	0.41	0.69	3.09	0.19	0.23	0.66	0.86	3.28	0.40	1.05		[4.24]	3.22	[2.68]	2.54	5.69	5.61	[6.15]	[3.21]
20	1.50	0.53	0.76	3.05	0.27	0.06	0.44	0.57	2.92	0.10	0.93		4.18	3.19	2.65	2.20	5.06	4.99	5.69	3.03
Media 2a decade	1.35	0.51	0.86	2.97	0.38	0.05	0.25	0.28	2.45	0.18	0.87	>	3.83	2.88	1.75	2.39	3.76	3.61	4.03	2.13
21	1.38	0.65	0.89	2.96	0.40	0.09	0.27	0.41	2.75	0.02	0.92	Lo strumento non funziona regolarmente	4.12	3.12	2.60	2.20	4.52	4.44	5.16	2.85
22	1.24	0.70	1.00	2.86	0.60	0.28	0.02	0.16	2.49	0.15	0.90		4.03	3.01	2.53	2.10	4.02	4.01	4.71	2.62
23	1.20	0.75	1.19	2.79	0.73	0.49	0.14	0.07	2.22	0.30	0.77		3.94	2.92	2.47	2.68	3.73	3.66	4.36	2.31
24	1.20	0.80	1.08	2.80	0.78	0.38	0.15	0.11	2.07	0.40	0.76		3.83	2.90	2.41	2.40	3.55	3.47	4.14	2.18
25	1.15	0.83	1.10	2.80	0.84	0.38	0.10	0.02	2.17	0.50	0.68		3.80	2.85	2.36	[4.40]	3.94	3.76	4.10	2.07
26	1.10	0.87	1.16	2.78	0.88	0.46	0.18	0.10	2.13	0.40	0.65		3.75	2.78	2.33	4.12	4.52	4.40	4.76	2.37
27	1.00	0.94	1.24	2.72	0.93	0.56	0.28	0.23	2.00	0.40	0.72		3.68	2.68	2.41	3.20	5.05	4.81	5.24	2.75
28	1.00	0.98	1.34	2.66	0.97	0.75	0.40	0.35	1.82	0.50	0.53		3.60	2.62	2.25	2.70	5.37	5.18	5.70	3.01
29	0.98	1.03	1.40	2.61	1.03	0.75	0.52	0.50	1.68	0.50	0.51		3.50	2.56	2.18	2.34	4.76	4.70	5.55	3.02
30	0.96	1.12	1.47	2.57	1.10	0.82	0.60	0.61	1.53	0.60	[0.40]		3.44	2.50	2.09	2.04	4.07	3.98	4.79	2.65
31	0.96	[1.15]	1.52	[2.53]	1.15	0.82	0.68	0.71	1.38	0.80	0.41		3.38	2.41	2.06	1.96	3.62	3.50	4.19	2.28
Media 3a decade	1.11	0.89	1.21	2.73	0.86	0.52	0.25	0.19	2.02	0.41	0.66	>	3.73	2.76	2.34	2.74	4.29	4.17	4.79	2.56
Media mensile	1.15	0.78	1.12	2.80	0.79	0.38	0.14	0.10	2.09	0.38	0.73	>	3.63	2.70	1.78	2.16	3.54	3.43	3.97	2.12
Escursione nel mese	1.17	1.31	1.49	0.96	1.83	2.00	2.46	2.28	2.73	1.87	0.78	>	1.05	1.03	1.83	3.64	4.15	4.04	3.88	1.87

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Ottobre dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di ottobre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	>	>	2.65	3.14	2.00	2.20	>	2.68	>	>	>	>	>	>
Sile	Trepalato ° . . .	0.96	0.60	0.58	1.06	0.24	0.59	0.71	0.85	1.06	2.04	14	0.24	1.15	15
Brenta	Sarson *	>	>	>	>	>	1.02	>	>	>	>	>	>	>	>
	Bassano	1.01	1.25	0.84	2.27	0.63	0.81	1.39	1.68	2.27	2.50	14	0.63	0.24	15
	Limena	1.85	2.22	2.10	2.09	1.41	1.42	2.63	2.57	2.63	2.05	17	1.41	0.28	15
	Corte	2.79	3.84	2.37	3.12	2.11	2.85	3.84	4.31	4.31	4.35	18	2.11	0.07	15
Bacchiglione	Borgo Berga * . .	1.47	1.67	2.11	4.90	0.24	2.78	2.70	4.84	4.90	4.42	14	0.24	0.36	15
	Longare °	1.45	3.58	0.94	5.72	0.52	2.36	1.82	4.64	5.72	5.12	14	0.52	0.28	15
	Cervarese	>	>	1.62	4.57	0.60	2.60	3.40	5.98	5.98	3.70	18	0.60	1.40	15
	Bassanello ° . . .	0.98	1.00	1.06	1.64	0.64	0.90	1.28	1.68	1.68	2.53	18	0.64	0.65	15
	Bovolenta ° . . .	3.27	3.73	2.23	2.90	1.84	3.33	3.84	4.84	4.84	5.84	18	1.84	0.05	15
Tesina Vicent.	Bolzano	0.47	1.33	0.47	2.99	0.40	0.63	1.24	1.95	2.99	2.43	14	0.40	0.40	15
Canale Bisatto	Bomba	2.02	0.81	0.76	0.69	0.50	0.73	0.68	1.78	2.02	0.16	11	0.50	1.64	15
Can. Este Mon.	Porta Vecchia . .	1.50	0.88	0.85	0.71	0.47	0.88	0.49	1.72	1.72	0.56	18	0.47	1.63	15
Can. Battaglia	P. Chiodare . . .	2.25	1.79	1.20	1.47	0.72	>	1.75	3.64	3.64	4.25	18	0.72	0.40	14
Agno-Guà Frassine															
Agno	Maglio di Sopra * .	>	0.82	0.67	1.26	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine * .	1.65	2.99	0.82	5.27	0.72	4.41	3.91	7.17	7.17	4.50	18	0.72	2.82	15
	Brancaglia ° . . .	2.29	2.72	0.61	4.66	1.05	3.21	2.54	5.47	5.47	2.45	18	0.61	3.01	13
Can. S. Cater.	Prà	2.69	2.18	1.09	4.84	0.75	2.72	3.30	5.78	5.78	3.13	18	0.75	2.60	15
Gorzone	Stanghella	2.75	2.80	0.98	2.28	1.05	2.66	2.49	3.24	3.24	0.82	18	0.98	2.56	13
	Taglio Anguillara .	2.42	2.27	0.88	2.07	1.05	2.35	2.04	3.03	3.03	0.80	18	0.88	2.05	13
	Cà Dolfin *° . . .	1.76	1.37	0.83	1.30	0.57	1.17	1.27	1.69	1.76	0.49	11	0.57	1.84	15
Fratta	Valli Mocenighe* .	1.72	0.64	0.41	0.53	0.27	0.82	0.91	1.68	1.72	0.56	11	0.27	1.25	15

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di ottobre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto	>	>	>	>	>	>	>	1.17	>	>	>	>	>	>
	Pescantina	1.57	0.80	0.95	1.11	0.60	0.57	1.15	1.31	1.57	0.06	11	0.57	1.66	16
	Verona (S. Gaet.) .	1.80	1.19	1.21	1.00	0.72	0.71	1.37	1.49	1.80	0.20	11	0.71	2.13	16
	Verona (Bastioni)* .	>	>	>	>	>	0.51	0.68	0.96	0.96	3.49	18	0.51	2.10	16
	Ronco	1.95	1.14	1.50	1.00	0.85	0.90	1.40	1.83	1.95	0.55	11	0.85	1.95	15
	Legnago	1.93	1.06	1.52	0.88	0.93	0.96	1.33	2.00	2.00	1.10	18	0.88	1.73	14
	Masi	2.46	1.10	1.52	0.88	0.81	1.10	1.77	2.46	2.46	1.15 1.62	11 18	0.81	1.66	15
	Boara Pisani * . .	2.68	1.35	1.64	1.04	1.00	1.48	1.94	2.28	2.68	1.20	11	1.00	1.92	15
	Cavarzere	2.86	1.66	2.15	1.08	1.20	1.76	2.13	2.73	2.86	3.34	11	1.08	0.04	14
	Cavanella *° . . .	1.59	0.79	0.62	1.04	0.45	0.91	1.12	1.87	1.87	0.82	18	0.45	1.35	15
	Porto Fossone *° .	>	0.65	0.66	0.69	0.40	0.79	1.01	0.78	1.01	1.22	17	0.40	0.26	15
Chiampe	Ponte S. Rocco * .	>	>	1.10	2.17	>	0.81	>	>	>	>	>	>	>	>
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra) .	0.87	0.54	0.43	0.75	0.53	0.42	0.85	1.05	1.05	4.24	18	0.42	0.10	16
Canal Bianco	Canda	0.96	0.56	0.40	0.98	0.56	0.95	1.03	1.03	1.03	2.79 3.25	17 18	0.40	2.08	13
	Adria	1.76	0.64	1.51	1.45	0.42	1.85	0.69	1.83	1.85	2.47	16	0.42	0.75	15
Po															
	Becca	3.00	0.98	4.46	4.74	1.70	2.98	1.00	3.64	4.74	5.20	14	0.98	0.66	12
	Ostiglia	3.69	1.86	3.13	3.29	2.42	3.68	2.58	4.15	4.15	5.99	14	1.86	0.35	12
	Massa	3.61	1.80	3.05	3.14	2.28	3.64	2.48	4.04	4.04	5.82	18	1.80	0.45	12
	Polesella	3.66	1.88	2.46	3.36	2.34	3.73	2.80	3.88	3.88	6.15	18	1.88	0.80	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin . .	1.44	0.76	0.94	1.34	0.84	1.65	0.98	1.87	1.87	3.21	18	0.76	0.85	12

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

I fiumi della Regione, in morbida o in magra nella prima quindicina del mese, passarono poi sopra la guardia in relazione al periodo di notevoli precipitazioni dal giorno 8 al 21. La piena, che in quasi tutti i fiumi raggiunse notevoli altezze di livello, durò fino al giorno 20; i corsi d'acqua ritornarono quindi sotto guardia, mantenendosi in morbida accentuata fino al 31, e, ad alcuni idrometri, ritornando in piena per poche ore dei giorni 25, 27 e 28.

Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampo dal 14 al 21 ottobre.

Questi corsi d'acqua, in seguito alle forti precipitazioni dei giorni 13, 14 e 15, crebbero assai rapidamente, raggiungendo in poche ore un notevole livello massimo. Ai seguenti tre idrometri l'altezza raggiunta sorpassò l'altezza massima finora conosciuta: Borgo Frassine (Frassine) con m. 4.95; S. Bonifacio (Alpone) con m. 5.70; e Chiavica Perazzini (Chiampo) con m. 3.20. Il livello si mantenne quindi molto oscillante; dopo il giorno 16 decrebbe ininterrottamente a quasi tutti gli idrometri; nei giorni 18 e 19 rimase per poche ore sotto la guardia, per poi aumentare nuovamente. Nei giorni 20 e 21 i corsi d'acqua passarono tutti in morbida.

Le due seguenti tabelle illustrano le piene suddette, raccogliendo i dati orari e gli incrementi e decrementi orari, medi e massimi per il periodo in cui il livello dei corsi d'acqua rimase al disopra del segno di guardia.

Altezze orarie del livello durante la piena

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	O R E :																									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Bacchiglione Borgo Berga *	1.00	5.98	ottobre	15	—	—	—	1.00	1.16	1.32	1.58	2.00	2.50	2.96	3.40	3.72	4.10	4.36	4.47	4.50	4.43	4.31	4.16	4.00	3.88	3.76	3.63	3.59	
				16	3.52	3.45	3.42	3.41	3.44	3.52	3.64	3.74	3.84	3.93	3.96	3.96	3.93	3.89	3.87	3.83	3.74	3.59	3.46	3.37	3.30	3.34	3.48	3.56	
				17	3.57	3.55	3.51	3.51	3.54	3.58	3.58	3.56	3.48	3.39	3.28	3.17	3.00	2.88	2.76	2.64	2.53	2.38	2.26	2.14	2.05	2.00	2.08	2.36	
				18	2.58	2.68	2.70	2.64	2.64	2.40	2.24	2.15	2.02	1.90	1.80	1.70	1.60	1.54	1.48	1.44	1.38	1.34	1.30	1.30	1.31	1.31	1.30	1.27	
				19	1.26	1.24	1.22	1.19	1.16	1.13	1.10	1.06	1.04	1.02	1.00	1.00	1.01	1.03	1.06	1.07	1.09	1.11	1.17	1.21	1.25	1.27	1.23	1.22	
				20	1.22	1.21	1.20	1.20	1.17	1.15	1.11	1.06	1.05	1.02	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frassine Borgo Frassine	0	4.57	ottobre	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.08	0.26	0.40	0.55	0.66	0.88	0.98	1.01	1.03	0.98		
				15	0.93	0.88	0.88	0.78	0.74	0.70	0.70	1.16	2.12	3.30	3.85	4.50	4.90	4.95	4.90	4.85	4.80	4.35	4.05	3.70	3.45	3.28	3.20	3.15	
				16	3.08	3.00	2.90	3.00	3.00	3.02	3.03	3.10	3.15	3.20	3.27	3.30	3.30	3.23	3.23	3.11	2.98	2.87	2.70	2.56	2.45	2.29	2.19	2.15	
				17	2.08	2.03	1.98	1.93	1.88	1.83	1.83	1.86	1.85	1.83	1.76	1.69	1.60	1.51	1.43	1.35	1.27	1.20	1.15	1.08	1.00	0.92	0.84	0.79	
				18	0.75	0.71	0.67	0.63	0.61	0.59	0.56	0.53	0.50	0.45	0.42	0.38	0.32	0.26	0.20	0.15	0.10	0.04	0.03	0.02	0	—	—	—	
				19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.25	0.45	0.60	0.82	
	Brancaglia	0	4.21	ottobre	20	0.84	0.84	0.82	0.80	0.77	0.74	0.68	0.62	0.59	0.50	0.45	0.39	0.35	0.30	0.25	0.20	0.14	0.08	0.04	0	—	—	—	
					15	—	0	0.05	0.06	0.04	0.02	0.01	0	0.05	0.24	1.00	2.02	2.84	3.45	3.92	4.09	4.15	3.76	3.36	3.02	2.75	2.76	2.76	2.66
					16	2.58	2.48	2.40	2.32	2.28	2.24	2.26	2.28	2.30	2.34	2.39	2.45	2.50	2.52	2.53	2.53	2.49	2.42	2.34	2.22	2.10	1.95	1.80	1.65
					17	1.55	1.48	1.42	1.35	1.28	1.23	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.01	0.96	0.48	0.40	0.33	0.27	0.21	0.19	0.16	0.13	0.10	0.08
Canale S. Caterina Prà	0	5.14	ottobre	18	0.04	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				15	0.09	0.19	0.30	0.40	0.50	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65	0.94	1.85	2.85	3.70	4.16	4.60	4.84	4.78	4.42	4.10	3.78	3.67	3.55	3.40	
				16	3.30	3.22	3.14	3.08	3.00	2.98	2.98	3.00	3.02	3.03	3.08	3.13	3.18	3.22	3.24	3.24	3.23	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	
				17	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.72	1.67	1.62	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.84	0.79	
				18	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	
				19	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.10	0.19	0.27	
Alpone S. Bonifacio	1.00	5.30	ottobre	20	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07		
				21	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				15	—	1.20	1.20	1.20	1.40	2.00	2.60	4.80	5.30	5.63	5.70	5.50	5.20	4.60	4.50	4.20	3.80	3.70	3.65	3.60	3.55	3.50	3.45	3.40	
				16	3.00	2.80	2.60	2.65	2.70	2.90	2.90	2.90	2.90	2.92	2.90	2.87	2.84	2.80	2.75	2.70	2.63	2.60	2.57	2.57	2.55	2.53	2.50	2.48	
				17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiampo Chiavica Perazzini	0.30	2.80	ottobre	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.47	0.43	0.38	0.30	0.30	0.30	0.33	0.36	0.39	0.43	0.45	
				15	0.45	0.39	0.34	0.30	0.20	0.70	1.00	1.80	2.30	2.60	3.20	2.70	2.30	1.90	1.60	1.30	1.10	0.90	0.70	0.60	0.50	0.40	0.37	0.37	
				16	0.36	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.37	0.35	0.30	0.25	0.21	0.17	0.14	0.10	0.07	0.04	0	
				17	0.08	0.01	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.28	0.30	0.31	
				18	0.32	0.33	0.33	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.43	0.44	0.46	0.48	0.49	0.50	—	—	—	—	—	—	—
				19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.47	0.44	0.41	0.37	0.33	0.35
20	0.37	0.39	0.43	0.45	0.47	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

N.B. Le altezze idrometriche stampate in carattere ordinario sono sopra lo zero; quelle stampate in minuscolo, sono sotto lo zero idrometrico. I livelli massimi sono stampati in grassetto.

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

segue Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell' Alpone e del Chiampo dal 14 al 21 Ottobre

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in cm.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	D A T A	O R E :																								Incremento medio		Decremento medio		Incremento massimo		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto					
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno			
Bacchiglione Borgo Berga	1.00	5.98	ottobre	15	—	—	—	—	16	16	26	42	50	46	44	32	38	26	11	30	7	12	15	16	12	12	8	9	29.2	12	9.1	12	50	1	16	1	4.50	16	15		
				16	7	7	3	1	3	8	12	10	10	9	30	0	3	4	2	4	9	15	18	9	7	4	14	8	7.9	7	7.3	9	12	1	15	1	3.96	11-12	16		
				17	1	2	4	0	3	40	0	2	8	9	11	11	17	12	12	12	11	15	12	12	9	5	8	28	3.1	9	10.5	15	14	1	17	1	3.53	6-7	17		
				18	22	10	20	6	10	14	16	9	13	12	10	10	10	6	6	4	6	4	4	0	1	0	1	3	14.0	5	5.3	32	28	1	16	1	3.70	3	18		
				19	1	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	0	1	2	3	1	2	2	6	4	4	20	4	1	2.7	10	2.1	18	6	1	5	1	1.27	22	19		
				20	0	1	1	0	3	2	4	5	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Frassine Borgo Frassine	0	4.57	ottobre	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	18	14	15	11	22	10	3	20	5	13.7	9	4.7	7	28	1	5	5	1.03	23	14				
				15	5	5	5	5	4	4	0	46	96	118	55	65	40	50	5	5	25	25	30	35	25	17	8	5	60.7	7	15.8	13	118	1	35	1	4.95	14	15		
				16	7	8	10	10	0	2	1	7	5	5	7	30	0	7	0	12	13	11	17	14	11	16	10	4	4.4	9	5.9	56	10	1	17	1	3.30	12-13	16		
				17	7	5	5	5	5	5	0	3	1	2	7	7	9	9	8	8	8	7	5	7	8	8	8	5													
				18	4	4	4	4	2	2	3	3	3	5	3	4	6	6	6	5	5	6	1	1	2	—	—	—													
				19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	20	15	22												
Brancaglia	0	4.21	ottobre	15	—	—	5	1	2	2	1	1	5	19	76	102	82	61	47	17	50	39	40	34	27	1	0	10	41.5	9	14.7	13	102	1	40	1	4.15	17	15		
				16	8	10	8	8	4	4	2	2	2	4	5	6	5	2	10	0	4	7	8	12	12	15	15	15	3.2	9	7.4	34	6	1	48	1	2.53	15-16	16		
				17	10	7	6	7	7	5	3	3	3	3	2	3	5	5	48	8	7	6	6	2	3	3	3	2													
				18	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
Can. S. Caterina Prà	0	5.14	ottobre	15	—	10	11	10	10	10	5	0	0	0	29	91	100	85	46	44	240	11	31	32	32	11	12	15	29.7	16	14.3	13	100	1	32	2	4.34	17	15		
				16	10	8	8	6	8	2	0	2	2	1	5	5	5	4	20	0	2	2	10	10	10	10	10	10	6	5	3.3	8	4.8	67	5	8	12	1	3.24	15-16	16
				17	10	10	10	10	10	10	6	5	4	3	3	3	4	5	5	12	10	10	10	10	10	10	10	6	5												
				18	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1													
				19	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	8													
				20	6	2	10	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	5.7	6	1.5	23	9	1	2	12	0.36	3-7	20	
Alpone S. Bonifacio	1.00	5.30	ottobre	15	—	—	0	0	20	60	60	200	70	33	70	20	30	60	10	30	40	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
				16	40	20	20	5	5	20	0	0	0	20	2	3	3	4	5	5	7	3	3	0	2	2	3	2	4.6	7	»	»	20	1	7	1?	2.92	10	16		
Chiampo Chiavica Perazzini	0.50	2.80	ottobre	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	5	30	0	0	3	3	3	3	3	5.0	4	3.0	5	8	1	3	5	0.30	17-19	14			
				15	0	15	20	30	50	30	80	50	30	300	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	0	3	0	40.6	9	16.1	18	80	1	50	1	3.20	10	15		
				16	1	2	2	2	0	0	5	5	50	0	0	0	5	3	2	5	5	4	4	3	4	3	3	4	5.0	3	1.8	54	5	3	5	3	0.45	9-12	16		
				17	2	2	2	2	1	2	1	0	1	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1												
				18	1	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	3	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—													
				19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	4	20	0	3.0	4	2.5	6	4	1	3	3	0.35	23-24	19	
20	2	2	3	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampe avvenute nei mesi di Ottobre del settennio 1911-1917

Le piene del Bacchiglione e del Frassine durante il periodo 1911-16 sono illustrate nel Bollettino di ottobre 1916 (pagg. 20 e 21).

Nel 1917 abbiamo nei due corsi d'acqua una breve piena nei giorni 28 e 29.

Il Canale S. Caterina saltò sopra guardia negli anni 1914, 1916 e 1917 pur senza raggiungere notevoli altezze del livello.

Nell'Alpone e nel Chiampe non si riscontrarono piene durante il periodo considerato.

Come si vede, le piene suddette furono molto inferiori all'importante piena avvenuta nel mese in corso.

Coral d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	O R E:																								Incremento medio		Decremento medio		Incremento massimo		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	Giorn
Bacchiglione Borgo Berga	1.00	5.98	1917 ottobre 28 29	— 1	— 3	— 6	— 8	— 10	— 9	— 10	— 12	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	43.3	3	6.2	21	78	1	22	1	2.80	11	28
Frassine Borgo Frassino	0	4.57	1917 ottobre 28 29	— 8	— 7	— 6	— 5	— 5	— 4	— 11	— 12	— 15	— 15	— 11	— 17	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	36.5	4	6.1	22	94	1	17	1	1.26	14	28
	0	4.21	28 29	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4	— 6	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	3.0	4	2.7	6	4	2	6	1	0.15	23-24	28
Can. S. Caterina Prà	0	5.14	1914 ottobre 29 30	— 12	— 12	— 11	— 12	— 11	— 11	— 10	— 10	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	29.3	4	9.2	13	55	1	12	3	1.27	19	29
	0	5.00	29 30	— 9	— 9	— 11	— 11	— 10	— 12	— 12	— 12	— 10	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	21.6	5	9.7	11	43	1	12	3	1.08	21-22	29
Prà	0	5.14	1916 ottobre 26 27	— 10	— 10	— 10	— 10	— 10	— 10	— 10	— 7	— 6	— 5	— 4	— 3	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	23.0	4	8.5	18	59	1	10	12	1.53	17-18	26
	0	5.00	26 27	— 6	— 11	— 10	— 9	— 12	— 13	— 10	— 11	— 8	— 4	— 3	— 4	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	26.0	6	8.2	17	66	1	14	1	1.41	19	26
Prà	0	5.14	1917 ottobre 28 29	— 10	— 0	— 2	— 4	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 7	— 7	— 7	— 7	— 9	— 7	— 4	— 4	— 4	— —	— —	— —	10.0	8	4.6	19	30	1	9	1	0.88	1-2	29
	0	5.00	28 29	— 5	— 4	— 3	— 30	— 0	— 3	— 5	— 5	— 5	— 7	— 8	— 7	— 5	— 5	— 5	— 3	— 6	— 6	— —	— —	— —	— —	— —	— —	8.3	9	5.4	13	23	1	8	1	0.70	4-5	29

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1	8.5	198.5	9.0	138.5	9.0	196.0	3.0	138.5	9.10	195.0	9.15	139.5	11	1.15	189.5	8.30	160.5	2.45	184.0	7.40	157.0	2.35	185.0	6.55	166.5	21	10.0	212.0	4.0	123.5	11.20	221.5	4.30	129.5	10.55	210.0	4.5	131.5
2	20.25	207.5	15.0	152.0	21.0	202.0	15.5	150.5	21.0	194.0	14.40	156.0	12	1.30	174.0	10.5	128.5	2.35	173.0	20.25	127.0	1.15	173.5	20.0	139.5	22	23.10	174.0	17.15	97.0	23.55	173.5	18.20	102.5	23.35	172.0	17.20	104.0
	8.30	203.0	2.10	136.0	10.0	197.5	3.15	140.5	9.15	197.0	2.45	152.0	13	13.30	172.5	6.35	158.5	13.40	173.0	7.50	153.0	14.5	173.5	7.15	159.5	23	10.30	212.0	4.45	126.0	11.55	209.5	4.40	125.0	12.25	209.5	4.40	131.0
3	20.35	197.0	15.5	142.0	21.20	193.0	16.5	143.0	21.5	194.5	15.50	121.0	13	17.0	188.5	21.0	148.5	17.5	191.5	21.0	147.0	14.20	187.0	21.10	149.0	24	0.10	172.5	17.35	100.0	1.5	174.5	18.35	160.0	0.40	171.5	17.40	107.0
	9.0	199.0	3.45	126.5	10.15	195.0	4.0	124.0	9.45	196.5	3.25	132.0	14	16.30	200.0	1.0	140.0	17.35	200.0	1.10	139.5	17.10	203.0	1.35	144.0	25	10.45	200.0	5.0	145.0	11.40	200.0	5.40	146.5	11.10	198.0	4.45	148.5
4	21.50	181.5	15.30	117.5	22.25	180.0	16.45	114.5	22.0	179.0	15.50	121.0	15	8.15	236.0	23.30	139.5	8.30	232.5	0.50	140.5	8.5	233.5	1.10	147.0	26	12.0	195.5	18.0	105.5	12.0	197.0	19.0	107.0	11.30	197.0	18.10	109.5
	9.20	209.5	3.30	117.5	10.15	203.0	4.0	114.5	10.0	204.0	3.30	120.0	16	8.15	236.0	13.45	163.5	14.15	173.0	14.15	173.0	13.45	171.0	1.10	147.0	27	2.40	187.5	19.30	130.0	3.10	188.5	19.45	131.5	2.25	186.5	20.45	142.5
5	22.0	188.5	15.40	119.0	22.35	185.5	16.55	116.5	22.15	184.5	15.50	120.0	17	19.25	190.5	8.40	136.0	19.40	191.0	1.0	139.5	18.50	193.0	1.10	141.5	28	13.30	180.5	20.30	140.5	14.5	185.0	20.45	142.0	13.35	181.5	22.30	145.0
	9.35	205.0	3.55	123.5	10.30	199.5	4.20	123.0	9.55	202.0	3.40	128.5	18	8.20	238.5	14.0	144.0	8.40	237.0	1.0	139.5	8.20	233.5	1.10	141.5	29	0.15	199.5	22.30	142.5	7.5	202.0	23.15	145.0	0.45	207.5	23.45	140.5
6	22.20	194.5	16.20	119.0	23.0	189.5	17.0	117.5	22.35	192.5	16.40	124.0	19	8.20	238.5	15.0	144.0	8.40	237.0	1.0	139.5	8.20	233.5	1.10	141.5	30	7.0	189.0	23.0	138.0	7.10	192.0	23.15	139.0	6.55	190.5	0	137.0
	10.15	206.5	4.0	132.0	10.30	210.0	4.50	130.5	10.50	203.0	4.5	137.5	20	8.25	239.5	14.50	120.0	8.55	236.5	2.35	143.5	8.50	235.5	1.30	150.0	31	7.10	188.5	0.35	137.5	7.20	191.0	0.25	137.5	7.15	188.0	0	137.0
7	22.30	179.0	16.40	114.0	23.20	177.5	17.35	112.0	23.10	178.0	16.15	117.5	21	9.05	238.5	14.50	120.0	9.15	239.5	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	32	8.0	185.5	0.15	138.0	7.10	192.0	0.25	137.5	7.15	188.0	1.30	123.0
	10.40	195.5	4.30	131.0	11.15	192.0	5.10	129.5	11.10	195.5	4.30	135.0	22	9.50	241.5	14.55	118.0	9.25	241.0	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	33	9.0	185.5	1.15	131.5	8.15	189.5	1.25	131.5	7.55	187.0	14.30	120.5
8	23.35	181.0	16.50	112.5	23.55	180.0	17.55	111.0	23.50	180.0	17.35	117.0	23	9.10	245.0	14.55	118.0	9.25	241.0	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	34	9.0	185.5	1.15	131.5	8.15	189.5	1.25	131.5	7.55	187.0	1.10	128.0
	11.0	199.0	5.0	141.5	11.40	196.5	5.35	138.5	11.45	197.0	5.10	144.0	19	9.25	243.5	15.0	130.0	9.40	243.0	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	35	9.0	185.5	1.15	131.5	8.15	189.5	1.25	131.5	7.55	187.0	1.10	128.0
9	23.50	192.0	17.30	119.5	24.0	190.0	18.0	120.0	24.15	194.5	17.45	124.5	20	9.15	243.5	15.0	130.0	9.40	243.0	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	36	9.0	185.5	1.15	131.5	8.15	189.5	1.25	131.5	7.55	187.0	1.10	128.0
	11.20	203.0	5.20	135.5	11.30	197.0	5.10	133.0	11.20	205.5	5.15	165.0	21	9.45	247.0	15.10	131.5	9.25	241.0	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	37	9.0	185.5	1.15	131.5	8.15	189.5	1.25	131.5	7.55	187.0	1.10	128.0
10	0.50	183.5	6.5	162.0	1.25	180.5	6.50	158.0	1.20	184.0	6.15	167.0	22	9.50	247.0	15.10	131.5	9.25	241.0	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	38	9.0	185.5	1.15	131.5	8.15	189.5	1.25	131.5	7.55	187.0	1.10	128.0
	11.35	200.5	6.30	152.0	1.40	198.0	6.10	158.5	1.25	201.0	6.15	167.0	23	9.50	247.0	15.10	131.5	9.25	241.0	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	39	9.0	185.5	1.15	131.5	8.15	189.5	1.25	131.5	7.55	187.0	1.10	128.0
	19.0	132.0			20.10	128.5			19.55	137.0			40	9.50	247.0	15.10	131.5	9.25	241.0	1.0	139.5	8.50	235.5	1.10	141.5	40	9.0	185.5	1.15	131.5	8.15	189.5	1.25	131.5	7.55	187.0	1.10	128.0

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 19.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che nei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assetamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastine dei principali mareografi in funzione.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	15	8.15	236.0	21	17.15	97.5	139.0
Punta Salute	15	8.30	233.0	21	18.20	102.5	130.5
S. Giuliano di Mestre	15	8.40	233.5	21	18.30	105.0	128.5
Faro Rocchetta	15	8.20	224.5	21	17.45	99.5	125.0
Diga Nord Malamocco	15	8.10	234.0	21	17.20	98.5	135.5
S. Felice di Chioggia	15	9.40	228.0	21	17.30	104.0	124.0
Ancona	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	6	5.0	185.5	22	23.0	126.5	59.0
Brindisi	7	4.15	258.5	4	21.30	207.5	51.0

TABELLA III.
Massima ampiezza di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido'	21	10.0	212.0	21	17.15	97.0	115.0	18	14.55	118.0	18	21.0	225.0	107.0
Punta Salute	21	11.20	221.5	21	18.20	102.5	119.0	18	15.50	120.0	18	22.0	220.0	100.0
S. Giuliano di Mestre	21	11.50	225.0	21	18.30	105.0	120.0	18	16.35	126.0	18	22.5	218.0	92.0
Faro Rocchetta	21	11.15	206.5	21	17.45	99.5	107.0	18	15.5	121.0	18	21.40	212.5	91.5
Diga Nord Malamocco	21	10.5	216.0	21	17.20	98.5	117.5	18	14.45	119.0	18	21.0	227.5	108.5
S. Felice di Chioggia	21	10.55	210.0	21	17.30	104.0	106.0	18	15.10	131.5	18	21.25	218.0	86.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	19	3.25	183.5	19	9.50	140.0	43.5	18	20.20	140.0	19	3.25	183.5	43.5
Brindisi	19	2.30	251.5	19	9.15	211.5	40.0	18	20.35	210.0	19	2.20	251.5	41.5

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 14 e 15; (osservate al diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).

A Viesti leggere nei giorni 2, 3, 14 e 30; più notevoli nel giorno 18.

N.B. Mancano i dati della seconda quindicina di Ancona.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	15	187.5	30	154.0	33.5
Punta Salute	15	189.0	30	151.0	38.0
S. Giuliano di Mestre	15	185.0	30	154.0	31.0
Faro Rocchetta	15	179.5	30	147.0	32.5
Diga Nord Malamocco	15	184.5	30	151.0	33.5
S. Felice di Chioggia	15	189.0	30	150.0	39.0
Ancona	—	—	—	—	—
Viesti	26	164.0	23	146.0	18.0
Brindisi	26	243.5	23	224.0	19.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido.	12	13.30	172.5	21.0	148.5	24.0
Punta Salute	12	13.40	173.0	21.0	147.0	26.0
S. Giuliano di Mestre	12	13.45	176.0	22.10	149.0	27.0
Faro Rocchetta	12	13.25	175.0	20.40	149.0	26.0
Diga Nord Malamocco	12	13.15	173.5	20.30	148.0	25.5
S. Felice di Chioggia	12	14.5	173.5	21.10	149.0	24.5
Ancona	—	—	—	—	—	—
Viesti	13	11.15	155.5	17.35	144.0	11.5
Brindisi	26	9.25	254.0	17.5	237.0	17.0

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	35	46,5	11,5	30	19,0	18,0	21,5	- 2,3	- 1,0	- 0,4	- 1,2	ENE	10,4	8	In questo mese si ha predominio di venti del 1° e del 2° quadrante, che spirano tal- volta con intensi- tà notevole e per lungi intervalli facendo sempre sentire il loro ef- fetto sulla marea come risulta dal- l'osservazione dei livelli medi giornalieri che assumono som- pre notevoli va- lori positivi. Quando poi al- l'azione dei venti si associa quella della bassa pres- sione la marea si eleva conside- revolmente come nel periodo dal 14 al 19: nel gior- no 14 il livello medio raggiunge il valore di + cm. 39. Nel giorno 27, in cui la pres- sione si mantiene pressoché nor- male su tutto l'Adriatico, si può valutare l'a- zione assai sen- sibile dei venti del 2° quadrante, che, pur soffiando per breve in- tervallo, solleva- no la marea di cm. 30.
2	25	52,5	27,5	18	2,0	17,0	28,5	- 2,6	- 4,0	- 0,1	- 0,5	ENE	20,8	13	
3	40	49,0	9,0	35	10,0	25,0	6,0	- 0,2	- 3,6	- 1,2	- 1,1	ENE	5,3	6	
4	30	43,0	13,0	35	4,0	31,0	6,5	- 2,5	- 3,7	- 1,4	- 0,2	SSW	6,5	8	
5	45	46,0	1,0	35	24,0	11,0	9,0	- 3,5	- 1,0	- 4,3	- 5,0	ENE	9,0	15	
6	30	32,0	2,0	30	31,0	- 1,0	7,5	- 7,5	- 4,0	- 1,3	- 5,8	ENE	6,3	9	
7	50	54,0	4,0	35	27,5	7,5	5,0	- 5,0	- 1,6	- 1,4	- 0,1	ENE	8,1	7	
8	30	39,0	9,0	35	27,0	8,0	10,0	- 0,4	- 6,3	- 2,5	- 4,0	SE	6,5	6	
9	50	52,5	2,5	35	22,0	13,0	16,0	- 2,2	- 1,8	- 2,1	- 1,4	ENE	19,2	14	
10	30	41,5	11,5	35	28,0	7,0	17,0	- 5,5	- 7,7	- 4,8	- 0,9	E	13,8	10	
11	45	53,0	8,0	40	33,5	6,5	14,5	- 2,6	- 2,9	- 1,9	- 2,0	ENE	12,3	12	
12	30	29,5	- 0,5	30	18,0	12,0	10,0	- 0,2	- 2,4	- 1,5	- 0,4	WSW	4,8	8	
13	45	46,5	1,5	40	38,0	4,0	18,0	- 0,6	- 0,4	- 2,4	- 0,9	ENE	8,0	9	
14	35	31,0	- 4,0	15	10,0	5,0	24,5	- 1,5	- 2,1	- 0,3	- 2,7	ENE	12,0	15	
15	50	48,0	- 2,0	30	35,5	4,5	39,0	- 6,8	- 5,3	- 2,2	- 1,0	ENE	10,3	7	
16	30	45,0	15,0	5	5,0	10,0	39,0	- 6,8	- 5,3	- 2,2	- 1,0	ENE	10,3	7	
17	50	50,0	0	30	14,0	16,0	29,5	- 5,8	- 1,0	- 0,6	- 1,6	SSR	7,6	5	
18	25	33,0	8,0	5	11,0	11,0	18,0	- 4,3	- 1,5	- 0,3	- 0,3	ENE	6,1	8	
19	40	36,0	- 1,0	25	18,5	6,5	14,5	- 2,6	- 2,9	- 1,9	- 2,0	WSW	5,2	10	
20	35	44,5	9,5	20	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
21	15	24,0	9,0	15	6,0	- 9,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
22	30	15,0	- 15,0	15	1,0	14,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
23	40	42,0	2,0	35	9,0	6,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
24	30	43,0	13,0	30	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
25	45	46,0	1,0	25	18,0	12,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
26	30	31,0	- 4,0	20	10,0	5,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
27	50	48,0	- 2,0	15	5,0	10,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
28	20	33,0	8,0	10	11,0	11,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
29	40	42,0	2,0	5	6,0	- 9,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
30	30	43,0	13,0	35	9,0	6,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
31	45	46,0	1,0	30	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
32	30	31,0	- 4,0	25	18,0	12,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
33	50	48,0	- 2,0	20	10,0	5,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
34	20	33,0	8,0	15	5,0	10,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
35	40	42,0	2,0	10	11,0	11,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
36	30	43,0	13,0	5	6,0	- 9,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
37	45	46,0	1,0	35	9,0	6,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
38	30	31,0	- 4,0	30	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
39	50	48,0	- 2,0	25	18,0	12,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
40	20	33,0	8,0	20	10,0	5,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
41	40	42,0	2,0	15	5,0	10,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
42	30	43,0	13,0	10	11,0	11,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
43	45	46,0	1,0	5	6,0	- 9,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
44	30	31,0	- 4,0	35	9,0	6,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
45	50	48,0	- 2,0	30	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
46	20	33,0	8,0	25	18,0	12,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
47	40	42,0	2,0	20	10,0	5,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
48	30	43,0	13,0	15	5,0	10,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
49	45	46,0	1,0	10	11,0	11,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
50	30	31,0	- 4,0	5	6,0	- 9,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
51	50	48,0	- 2,0	35	9,0	6,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
52	20	33,0	8,0	30	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
53	40	42,0	2,0	25	18,0	12,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
54	30	43,0	13,0	20	10,0	5,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
55	45	46,0	1,0	15	5,0	10,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
56	30	31,0	- 4,0	10	11,0	11,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
57	50	48,0	- 2,0	5	6,0	- 9,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
58	20	33,0	8,0	35	9,0	6,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
59	40	42,0	2,0	30	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
60	30	43,0	13,0	25	18,0	12,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
61	45	46,0	1,0	20	10,0	5,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
62	30	31,0	- 4,0	15	5,0	10,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
63	50	48,0	- 2,0	10	11,0	11,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
64	20	33,0	8,0	5	6,0	- 9,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
65	40	42,0	2,0	35	9,0	6,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
66	30	43,0	13,0	30	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
67	45	46,0	1,0	25	18,0	12,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
68	30	31,0	- 4,0	20	10,0	5,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
69	50	48,0	- 2,0	15	5,0	10,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
70	20	33,0	8,0	10	11,0	11,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
71	40	42,0	2,0	5	6,0	- 9,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
72	30	43,0	13,0	35	9,0	6,0	26,5	- 5,3	- 2,3	- 0,6	- 0,8	WSW	5,2	10	
73	45	46,0	1,0	30	21,0	- 1,0	26,5	- 5,3							



BOLLETTINO MENSILE - NOVEMBRE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 2
Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione	» 20
Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	» 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » Padova	» 5
» » » » Colle Venda (vetta)	» 5
» » » » Rovigo	» 6
» » » » Vicenza	» 6
» » » » Bosco Mantico di Verona	» 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale.	pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 10
Piövosità media per bacini — regione veneta occidentale	» 11

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag. 11
---	---------

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Fratta nel mese di novembre	» 15
Confronti con le magre avvenute nel Bacchiglione, nel Gorzone e nel Fratta nei mesi di novembre del settennio 1911-1917	» 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia)	pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 18
Ondulazioni secondarie	» 18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Neviaschio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 V Vento forte; V Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊕ Alone solare; ⊖ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ⊖ Corona lunare; — Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

* pluviografo, idrometrografo;
 +, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 °, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ?, dato incerto;
 (.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)

ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Vanda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decalici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vanda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Vanda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Vanda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendosi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decalici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una grappa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. È inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo settennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perché si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare						Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Varia- zione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	61.05	61.28	Rovigo	60.76	Vicenza	- 0.90	8.32	9.05	Venezia	7.09	Rovigo	W	1	9	tempo brutto; nebbia sulla regione, gocce alla sera a Rovigo; vento di 2° a Padova	
2	59.67	59.88	Venezia	59.38	Vicenza	- 1.88	9.91	10.12	B. Mantico	9.40	Padova	NE	1	10	t. br.; nebbia sulla regione, pioggia alla sera a Venezia, gocce a Pad.; vento di 1° ov.	
3	59.45	59.71	Venezia	59.27	B. Mantico	- 0.22	10.98	11.57	Vicenza	10.63	Padova	NW	1	10	t. br.; nebbia nella giorn. sulla reg.; pioggia matt. e pom. a Ven., sera a B. M.; v. di 1° ov.	
4	63.80	64.52	Padova	63.40	Venezia	4.35	12.92	13.51	Venezia	12.08	B. Mantico	NE	2	9	t. br.; pioggia matt. a Venezia e B. Mantico; nebbia sulla regione; vento di 2° quasi ov.	
5	68.33	68.97	Padova	67.75	Venezia	4.58	14.46	14.77	Pad. - Vic.	13.91	Rovigo	N	1	7	gen. br.; nebbia nella giornata sulla regione; pioggia sera a Pad.; vento di 2° a Padova	
6	67.78	67.97	Rovigo	67.64	Venezia	- 0.55	14.27	14.89	Rovigo	13.67	B. Mantico	NE	1	8	gen. brutto; nebbia matt. Rovigo, sera Venezia, notte Rovigo; v. di 1° ov.	
7	66.83	67.06	Padova	66.57	Vic. - B. M.	- 0.95	12.94	13.70	Rovigo	12.30	B. Mantico	W	1	7	gen. br.; nebbia nella giorn. a Ven., Pad. e Rov.; pioggia matt. e pom. a B. M.; v. di 1° ov.	
8	68.06	68.34	Venezia	67.81	B. Mantico	1.23	12.77	13.85	Vicenza	12.21	B. Mantico	NE	1	10	t. br.; nella giornata nebbia sulla regione; pioggia pom. a Venezia; v. di 1° ov.	
9	70.18	70.60	Padova	69.76	B. Mantico	2.12	13.19	13.70	Venezia	12.85	Vicenza	N	1	7	gen. brutto; nebbia sulla regione; vento di 1° ovunque	
10	72.37	72.87	Padova	71.89	B. Mantico	2.19	12.85	13.18	B. Mantico	12.34	Rovigo	N	2	4	t. incerto; nebbia matt. a Venezia, Rovigo e Vicenza; vento di 2° quasi ovunque	
Media 1.a decade	65.75						12.26					N	1	8	generalmente brutto	
11	69.69	70.05	Rovigo	69.34	Vicenza	- 2.67	12.68	13.02	Venezia	12.40	Rovigo	N	1	7	tempo incerto; nebbia mattina a Padova; vento di 2° a Padova e Rovigo	
12	66.50	66.64	Rovigo	66.28	Vicenza	- 3.20	11.70	12.12	Vicenza	11.07	Padova	NE	1	9	gen. coperto; nebbia mattina a Padova e Rovigo; vento di 2° a Padova	
13	67.28	67.76	Padova	66.93	Rovigo	0.78	9.60	10.07	Venezia	9.37	Pad. - B. M.	NE	3	9	gen. coperto; vento di 3° quasi ovunque	
14	68.53	68.64	Padova	68.39	Vicenza	1.25	7.10	8.02	Vicenza	6.87	Padova	N	2	7	tempo incerto; vento di 3° a Padova	
15	68.34	68.49	Padova	68.17	B. Mantico	- 0.19	4.24	5.27	Vicenza	3.51	Padova	NE	2	7	t. vario; matt. pioggia a Ven., nebbia a Rov.; pioggia pom. a Ven. e Vic.; v. di 3° a Pad.	
16	67.68	68.01	Venezia	67.58	Rovigo	- 0.66	3.17	4.07	Vicenza	2.24	Padova	NE	4	4	gen. bello; brina a Padova e Rovigo; vento di 5° a Padova	
17	65.33	65.63	Venezia	65.07	Vicenza	- 2.35	1.97	2.31	B. Mantico	1.44	Padova	N	3	10	t. br.; nella giornata nevicate su tutta la regione; vento di 3° quasi ovunque	
18	59.89	60.54	Rovigo	59.12	Vicenza	- 5.44	3.78	4.67	Venezia	3.08	B. Mantico	NW	2	7	t. incerto; matt. brina a Pad. e Rov., nebbia a Rov. e B. Mantico; vento di 3° a Padova	
19	61.05	61.60	Padova	60.68	Venezia	1.16	5.43	5.86	Venezia	4.42	B. Mantico	N	2	6	tempo incerto; brina matt. a Padova; vento di 3° a Venezia, Padova e Rovigo	
20	66.55	67.31	Padova	65.77	Venezia	5.50	3.90	5.06	Venezia	2.93	B. Mantico	N	3	1	t. bello; al matt. brina a Padova e B. Mantico, nebbia a Rovigo; v. di 3° quasi ovunque	
Media 2.a decade	66.09						6.36					N	2	7	tempo vario	
21	68.51	69.02	Vicenza	67.89	Venezia	1.96	3.27	4.25	Venezia	2.17	B. Mantico	N	3	2	gen. bello; matt. brina a Padova; v. di 3° quasi ovunque	
22	70.71	71.35	Padova	70.22	Venezia	2.20	2.76	3.49	B. Mantico	2.15	Padova	NE	4	1	tempo bello; vento di 5° a Venezia	
23	68.96	69.32	B. Mantico	68.67	Venezia	- 1.75	1.19	1.88	Venezia	0.70	B. Mantico	NE	3	2	gen. bello; vento di 4° a Padova	
24	65.22	66.07	B. Mantico	64.25	Padova	- 3.74	1.58	2.27	Venezia	0.69	B. Mantico	N	2	9	t. br.; neve pom. e notte su tutta la reg.; nebbia sera a B. Mant.; v. di 3° a Ven. e Padova	
25	61.43	61.97	Rovigo	60.96	Vicenza	- 3.79	1.61	2.98	Venezia	- 0.53	B. Mantico	NW	1	9	t. br.; neve matt. a Ven., P. e Vic.; nebb. giorn. sulla reg.; piogg. pom. a Ven.; v. di 2° a Rov.	
26	61.96	62.36	Rovigo	61.50	Venezia	0.53	2.19	4.06	Vicenza	0.42	B. Mantico	NW	2	4	t. incerto; matt. gelo, brina e nebbia a Ven. e Rov.; nebbia sera e notte a R.; v. di 2° a P.	
27	60.42	60.96	B. Mantico	59.97	Vicenza	- 1.54	0.72	2.15	Venezia	- 0.53	B. Mantico	W	1	9	t. brutto; gelo, brina a Ven. e Rov.; nebbia giorn. sulla regione; vento di 2° a Rovigo	
28	61.07	61.33	Rovigo	60.49	Venezia	0.65	3.90	5.15	Vicenza	2.87	B. Mantico	W	2	5	t. vario; pioggia matt. a Pad. e Rov.; nebbia sulla regione; vento di 3° a Padova	
29	59.50	60.20	B. Mantico	58.74	Vicenza	- 1.57	2.44	4.35	Venezia	0.75	B. Mantico	W	2	5	t. vario; gelo matt. a Rov.; nebbia nella giornata su quasi tutta la reg.; v. di 3° a Padova	
30	60.66	60.88	B. Mantico	60.37	Venezia	1.16	2.00	4.15	Venezia	- 0.27	Rovigo	S	2	5	t. vario; brina a Pad., gelo a Rov.; nebbia sulla regione; vento di 2° quasi ovunque	
Media 3.a decade	63.84						2.17					W	2	5	tempo vario	
Media mensile	65.23						6.93					N	2	7	tempo vario	

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
 Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h																								Media plurioraria Km. ora	Vento prevalente			
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km. ora	durata in ore	
1	NNW 4	N 3	NNW 2	NW 3	NW 4	NW 3	WNW 4	WNW 6	NW 8	NW 6	WNW 5	NW 4	NW 3	N 2	W 1	WSW 2	WSW 3	W 3	W 3	WNW 2	NW 3	NNW 2	NNW 3	N 4	3.5	NW	4.3	8	
2	NNE 4	NE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 4	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NNE 3	NE 3	NE 1	NE 1	—	SSW 1	—	SW 1	—	—	—	WNW 1	NNE 3	—	1.5	NNE	2.4	11	
3	—	—	—	NNE 2	—	—	—	—	—	—	NNW 4	NNW 1	NNW 2	NNW 2	N 1	—	—	—	—	—	—	NNE 3	ENE 3	E 1	NE 4	1.0	NNW	2.3	4
4	NE 3	NE 6	ENE 3	ENE 3	ENE 6	NE 7	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 7	E 8	ENE 9	ENE 9	E 8	E 7	ESE 4	ESE 7	SE 3	E 3	E 4	E 2	ENE 5	NE 3	NE 4	5.5	ENE	6.2	10	
5	NE 5	ENE 5	ENE 3	E 4	ESE 4	NNE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 5	ENE 5	ENE 9	ENE 1	—	ENE 3	ENE 4	SW 2	SW 1	—	NNW 2	NNW 3	N 4	NNW 4	3.7	ENE	4.5	12	
6	NNE 6	NE 8	ENE 6	ENE 5	E 5	ENE 8	ENE 9	ENE 10	ENE 9	ENE 7	ENE 7	ENE 5	ENE 4	SSE 1	SSE 2	SE 4	S 2	—	—	NNW 1	NNW 2	NNW 1	—	WNW 4	4.4	ENE	7.0	10	
7	NW 3	NNE 4	—	—	SSW 1	W 1	W 2	W 3	WNW 3	NNW 3	WSW 2	WSW 1	SW 2	SSW 2	SSW 4	S 4	SE 5	SSE 4	SSW 1	S 1	SE 2	SE 1	ESE 2	ESE 3	2.2	SSW	2.0	4	
8	ENE 4	ENE 1	ENE 3	ENE 3	E 6	E 6	NE 4	ENE 4	ENE 7	NE 7	NE 6	NE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 5	E 6	ESE 5	ESE 3	E 4	E 3	ENE 4	NE 4	NE 5	ENE 5	4.8	ENE	4.5	11	
9	NE 2	NE 2	NE 4	ENE 3	ENE 3	NE 1	NE 1	NNE 3	—	NNE 3	N 1	WNW 4	WNW 4	WNW 3	SW 3	SW 1	—	WSW 1	—	—	NNW 1	—	—	W 1	1.7	NE	2.2	5	
10	NNW 1	N 2	N 1	—	N 2	NE 5	NE 5	ENE 5	NE 6	NE 5	NE 8	ENE 10	ESE 13	ESE 10	ESE 7	SE 8	ESE 5	E 5	E 4	ENE 3	E 3	E 4	NE 3	NNE 5	5.0	NE	5.3	6	
1.a decade media Km. ora	3.2	3.3	2.7	2.5	3.5	3.6	3.8	4.5	4.8	4.9	4.6	5.0	4.6	3.5	2.9	3.3	3.1	2.2	1.6	1.4	2.2	2.4	2.4	3.4	3.32	>	>	>	
11	NNE 5	NNE 5	NNE 5	NNE 4	NNE 7	NNE 7	NNE 3	NNE 5	NNE 6	NE 6	ENE 7	ENE 7	ENE 6	E 6	ENE 5	ESE 3	—	ESE 1	ENE 2	NE 4	NE 4	NE 4	NNE 2	NE 2	4.4	NNE	4.9	10	
12	ENE 4	N 1	NNW 4	NNW 6	N 4	NE 4	NE 4	NE 5	NE 4	ENE 5	ENE 4	E 5	SE 4	SE 3	SSE 3	SSE 3	SE 2	—	ENE 2	NE 3	NNE 4	NNE 6	NNE 6	NNE 6	3.8	NE	4.0	5	
13	NNE 9	NE 9	NE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 14	ENE 13	ENE 15	ENE 16	ENE 12	ENE 12	ESE 20	ESE 19	ESE 18	ESE 14	ESE 14	ESE 11	ESE 14	SE 18	ESE 20	SE 19	SE 17	SE 17	ESE 13	14.3	ESE	15.0	8	
14	E 11	E 12	E 13	E 11	E 10	E 12	E 12	E 11	E 14	ENE 11	E 10	E 9	ENE 7	NNE 6	NNE 7	NNE 5	NNE 6	NNE 4	NNE 5	NNE 6	NNE 6	NNE 7	NNE 5	ENE 7	8.6	E	11.4	11	
15	E 6	E 3	E 4	E 3	NE 6	NE 3	ENE 4	ENE 6	E 8	SSE 13	SSE 9	ESE 10	E 4	NNW 8	NNW 7	N 8	NNE 7	NNE 9	NNE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 6	NE 6	ENE 7	6.7	NNE	7.3	6	
16	ENE 8	ENE 7	ENE 9	ENE 10	ENE 11	ENE 11	E 14	E 19	ENE 16	ENE 15	E 13	E 19	E 21	E 18	E 15	E 14	ENE 13	ENE 12	ENE 10	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	13.8	ENE	12.1	16	
17	ENE 13	ENE 12	ENE 12	ENE 13	ENE 10	ENE 7	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	NE 12	NE 11	NE 12	NE 11	NE 10	ENE 14	ENE 12	ENE 13	ENE 14	ENE 13	ENE 12	ENE 12	ENE 12	12.1	ENE	12.0	17	
18	NE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 5	NNE 6	N 7	N 7	N 8	NNE 8	NNE 7	NNW 5	NNW 6	N 4	NNW 3	NNW 1	NNW 4	N 3	NE 4	ENE 9	ENE 11	ENE 10	ENE 9	ENE 9	7.0	NNE	8.0	7	
19	ENE 10	ENE 10	ENE 12	ENE 11	ESE 10	E 18	NE 11	ENE 13	ENE 15	ENE 14	ENE 15	ENE 14	ENE 10	E 10	ESE 6	ENE 8	ENE 8	ENE 8	ENE 8	E 8	E 8	ENE 6	ENE 6	ENE 6	10.8	ENE	10.7	10	
20	ENE 11	ENE 13	ENE 15	E 15	ENE 11	ENE 9	ESE 12	E 14	E 16	E 16	E 20	E 16	E 14	ENE 13	ENE 12	NE 9	NNE 4	NE 7	ENE 7	NE 5	E 5	E 3	E 6	ENE 4	10.7	E	12.5	10	
2.a decade media Km. ora	8.7	8.2	9.4	9.3	9.3	9.3	9.0	10.5	11.4	11.5	11.0	11.6	10.0	9.9	9.0	8.2	7.0	7.1	7.8	8.7	9.0	8.4	8.5	8.1	9.20	>	>	>	
21	NE 4	NE 7	NE 6	NE 5	NE 6	ENE 8	ENE 10	ENE 8	ENE 8	ENE 10	ENE 13	ENE 13	ENE 13	E 16	E 13	ESE 11	E 12	E 11	ENE 9	E 12	ESE 14	ENE 13	ENE 17	10.5	ENE	11.2	12		
22	ENE 13	ENE 14	ESE 20	ESE 20	ESE 24	ESE 24	ESE 25	E 27	ESE 24	ESE 25	ESE 31	ESE 31	ESE 26	ESE 26	ESE 24	ESE 18	ESE 18	E 17	E 14	E 10	ENE 10	ENE 15	E 16	E 18	21.0	ESE	24.2	14	
23	E 18	E 18	E 22	E 23	ENE 17	ENE 14	ENE 14	ENE 14	ENE 11	NE 13	ENE 15	E 18	E 17	E 16	E 20	E 18	E 18	E 16	E 11	ENE 9	NE 7	NE 9	ENE 11	NE 13	15.1	E	17.9	12	
24	NE 12	NE 14	ENE 10	NE 12	ENE 12	ENE 12	ENE 14	ENE 14	ENE 14	ENE 13	NE 10	NE 9	NE 10	NNE 8	NNE 5	NNE 3	NNE 8	N 10	N 13	NNE 11	NNE 13	NE 10	NNE 10	NNE 9	10.7	NNE	8.3	8	
25	NNE 5	NNE 7	NNE 9	NE 9	NNE 9	N 5	NNW 6	N 6	NNW 8	NNW 6	NNW 3	NNE 2	NNE 2	NE 2	NE 2	ENE 3	ENE 1	ENE 3	NNW 4	NNW 3	NNW 1	NNW 1	N 3	NNE 3	4.4	NNW	4.0	8	
26	NE 6	NE 6	NE 5	NE 4	NE 3	—	NE 3	NE 4	NE 6	NE 5	NE 6	NNE 5	NNE 4	NE 3	NE 2	NNE 2	—	WNW 1	WNW 3	WNW 4	WNW 6	NW 6	NW 6	NNW 5	4.0	NE	4.4	12	
27	NNW 7	NNW 6	NNW 3	NNW 5	NW 3	NW 5	NNW 3	NW 4	NW 5	NW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 4	WNW 2	WNW 2	WSW 6	W 4	NW 3	NW 1	W 5	WSW 4	W 1	WSW 1	2.5	NNW	2.4	7		
28	WSW 1	N 2	N 4	N 3	N 4	N 5	NNE 3	NNE 4	NNE 3	NNW 7	NNW 6	NNE 4	NNE 5	N 6	N 2	N 2	N 5	N 6	N 6	N 5	NNE 5	NE 6	NE 9	4.8	N	4.2	13		
29	NE 10	NE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 8	NE 7	NNE 7	NNE 8	NE 7	NNE 6	NNE 4	NNE 4	N 3	NNE 2	N 2	NNW 3	NW 2	NW 4	NNW 3	NNW 6	NNE 5	ENE 7	ENE 4	5.5	NNE	5.1	7		
30	ENE 7	ENE 8	ENE 6	NNE 5	NNE 7	NE 10	ENE 10	ENE 8	NE 8	NNE 7	NE 5	NE 3	ENE 3	NE 2	—	S 1	SW 1	WSW 1	WNW 2	WNW 4	NNW 5	NNW 3	WNW 3	WNW 4	4.7	ENE	7.0	6	
3.a decade media Km. ora	8.3	9.1	9.4	10.1	9.3	9.0	9.7	9.7	9.4	9.5	9.5	9.1	8.7	7.8	7.9	6.5	6.7	7.3	7.3	6.6	7.5	7.2	7.6	8.3	8.40	>	>	>	
MEDIA mensile Km. ora	6.7	6.9	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	8.2	8.5	8.6	8.4	8.6	7.8	7.1	6.6	6.0	5.6	5.5	5.6	5.6	6.2	6.0	6.2	6.6	6.97	>	>	>	

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.3

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'									
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (ventosità)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	61.20	9.05	11.9	6.0	90	NW	8.5	9	≡
2	59.88	10.11	12.2	8.5	90	NNE	1.5	10	≡ ●
3	59.71	10.88	12.2	9.9	95	NNW	1.0	10	≡ ●
4	63.40	13.51	16.6	10.0	98	ENE	5.5	9	≡ ●
5	67.75	14.68	17.3	12.9	99	ENE	3.7	8	≡
6	67.64	14.70	18.7	12.8	95	ENE	4.4	8	≡
7	66.94	12.67	14.6	11.6	99	SSW	2.2	10	≡
8	68.34	12.64	13.6	11.1	100	ENE	4.8	10	≡ ●
9	70.18	13.70	16.0	12.8	97	NE	1.7	5	≡
10	72.65	13.07	17.2	9.9	88	NE	5.0	4	≡
Media I. decado									
65.77 12.49 15.03 10.55 95.1 ENE 3.32 8									
11	69.78	13.02	16.9	10.5	85	NNE	4.4	4	
12	66.58	11.38	14.8	8.6	87	NE	3.3	8	
13	67.04	10.07	12.1	8.6	70	ESE	14.3	9	≡
14	68.60	7.07	8.6	4.9	70	E	8.6	5	
15	68.45	4.29	6.2	3.0	91	NNE	6.7	5	●
16	68.01	3.38	6.1	1.4	75	ENE	13.8	4	≡
17	65.68	2.09	4.3	0.9	86	ENE	12.1	10	* ≡
18	60.12	4.67	8.2	1.5	86	NNE	7.0	8	∞
19	60.68	5.86	8.5	4.1	72	ENE	10.8	5	
20	65.77	5.06	7.9	3.5	73	E	10.7	1	
Media II. decado									
66.07 6.68 9.36 4.70 79.4 ENE 9.20 6									
21	67.89	4.25	8.0	1.4	74	ENE	10.5	0	∞
22	70.22	3.24	5.3	1.8	60	ESE	21.0	0	≡
23	68.67	1.88	4.8	-0.8	71	E	15.1	2	≡
24	65.15	2.27	5.1	0.7	83	NNE	10.7	9	△
25	61.24	2.98	5.1	1.2	99	NNW	4.4	7	≡ △ ●
26	61.50	3.48	7.8	0.2	86	NE	4.0	5	≡
27	60.19	2.15	4.8	-0.9	98	NW	3.5	9	≡
28	60.49	4.68	8.0	2.5	97	N	4.6	7	≡
29	59.58	4.35	3.3	1.8	89	NNE	5.5	5	∞
30	60.37	4.15	9.7	0.2	83	ENE	4.7	3	∞
Media III. decado									
63.53 3.34 6.69 0.76 84.0 ENE 8.40 5									
Media mensile									
65.12 7.50 10.36 5.34 86.1 ENE 6.97 6									

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 31.3 - termometri m. 30									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (ventosità)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	60.87	8.27	10.7	4.5	84	W	7.0	10	≡
2	59.64	9.40	10.9	7.7	79	N	7	10	≡
3	59.62	10.63	12.2	9.4	87	»	7	10	≡
4	64.52	13.20	16.6	9.5	89	NE	8.5	7	≡
5	68.97	14.77	17.0	12.6	87	E	7.2	6	≡ ●
6	67.72	14.28	16.2	12.0	84	NE	2.7	7	≡
7	67.06	13.06	16.0	9.0	87	N	3.7	8	≡
8	68.06	12.47	13.8	11.1	92	N	3.3	10	≡
9	70.60	13.26	14.9	11.5	87	N	7	7	≡
10	72.87	12.93	16.0	8.5	76	NE	7.8	2	
Media I. decado									
65.99 12.23 14.43 9.58 85.1 N » 8									
11	69.45	12.61	14.9	9.2	76	N	6.0	8	≡
12	66.42	11.07	12.4	8.6	79	N	6.7	10	≡
13	67.76	9.37	11.2	7.7	65	NE	14.0	8	≡
14	68.64	6.37	7.7	-4.0	62	N	10.7	7	
15	68.49	3.51	5.4	1.1	85	N	10.5	6	
16	67.59	2.24	4.8	0.3	63	NE	21.2	3	≡
17	65.09	1.44	2.9	0.4	80	N	14.8	10	* ≡
18	59.18	3.51	6.8	-0.1	80	N	13.7	7	≡
19	61.60	5.58	7.4	3.8	58	NE	12.7	5	≡
20	67.31	4.09	6.9	1.3	61	NE	12.2	0	≡
Media II. decado									
66.15 5.98 8.04 3.63 70.8 NE 12.25 6									
21	68.92	3.02	6.7	-1.0	66	NE	14.3	0	≡
22	71.35	2.15	4.8	-0.3	50	NE	16.5	0	≡
23	68.91	0.96	3.8	-2.1	65	NE	16.7	0	≡
24	64.25	1.30	3.6	0	75	N	11.8	9	*
25	61.20	1.31	3.8	-0.8	90	NW	3.0	10	≡ *
26	62.07	2.37	5.9	-1.0	85	W	9.7	3	
27	60.13	0.07	1.9	-3.0	93	SW	1.2	8	≡
28	61.29	3.94	7.5	1.3	83	NW	11.3	6	≡ ●
29	58.91	2.37	7.0	-1.9	83	NW	11.3	4	
30	60.81	2.14	6.7	-0.7	82	NW	9.3	4	≡
Media III. decado									
63.77 1.96 5.17 -0.95 77.2 NW 10.51 4									
Media mensile									
65.31 6.72 9.21 4.09 77.7 N » 6									

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (ventosità)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.	
1	8.45	5.75	9.6	3.8	83	NNE	7.1	10	
2	7.33	7.43	9.6	6.0	82	NW	6.3	10	≡
3	7.30	8.16	9.6	7.0	91	NW	7.4	10	≡ ●
4	11.90	10.54	12.8	-7.7	88	ESE	22.2	10	≡
5	16.55	12.33	13.2	11.7	89	E	16.0	7	≡ ●
6	16.19	12.89	13.6	12.3	84	ESE	21.2	6	≡
7	14.78	12.03	13.2	11.2	82	E	16.8	5	
8	15.82	10.53	11.3	9.6	92	SE	9.2	10	≡
9	17.85	10.58	11.6	10.1	90	NNW	8.2	7	≡
10	19.75	11.16	13.9	9.5	76	ESE	18.2	2	≡
Media I. decado									
13.59 10.14 11.84 8.89 85.7 ESE 13.24 8									
11	17.56	10.60	12.8	9.5	75	NE	6.8	9	
12	14.31	9.01	10.4	7.8	86	E	6.5	10	
13	14.01	6.03	8.0	4.5	71	ESE	35.4	9	≡
14	14.82	2.98	4.5	2.6	61	SE	»	6	
15	15.63	1.47	3.3	-0.7	63	SSE	14.5	7	* ≡
16	14.29	-0.63	0.8	-1.7	64	E	45.0	4	≡
17	11.71	-1.93	-1.1	-2.3	81	E	37.0	10	* ≡
18	7.28	1.02	4.0	-2.1	76	ENE	20.3	6	≡ ●
19	7.85	1.43	2.9	0	64	E	33.2	7	≡
20	12.73	1.37	3.5	-0.2	64	ESE	29.6	0	≡
Media II. decado									
13.01 3.14 4.91 1.74 70.3 E 25.38 7									
21	14.56	0.90	3.3	-1.3	60	ESE	25.6	0	≡
22	15.98	-2.10	1.1	-3.7	55	ESE	48.2	0	≡
23	14.27	-2.77	0.2	-5.2	64	ESE	43.9	2	≡
24	10.87	-1.88	-1.1	-3.0	75	E	32.1	10	≡ *
25	7.67	-0.57	1.0	-1.7	93	NNW	10.9	4	
26	8.57	0.29	3.1	-0.9	85	E	12.5	4	
27	7.23	3.24	5.8	0.6	58	SSW	6.7	9	*
28	8.11	3.71	5.5	1.6	63	NE	10.4	6	
29	6.75	3.98	6.1	2.8	61	WSW	8.5	4	
30	7.55	3.71	6.6	2.1	63	NW	10.4	2	
Media III. decado									
10.15 0.85 3.16 -0.87 67.7 ESE 20.93 4									
Media mensile									
12.25 4.71 6.64 3.25 74.6 ESE 19.66 6									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 18. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 8°, 27 - 0°, 18 = 8°, 09 che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previsione)	Velocità media in km.all'ora			
1	61.28	7.09	9.8	3.4	91	WSW	4.6	10	≡	gocce
2	59.83	9.87	12.3	7.6	89	WNW	3.3	10	≡	
3	59.37	10.95	12.1	-9.8	91	N	2.3	10	≡	
4	63.44	12.80	16.3	9.5	89	NNE	7.0	10	≡	
5	68.37	13.91	15.5	12.4	93	W	4.1	10	≡	
6	67.97	14.89	16.8	13.4	89	NNE	5.4	9	≡	
7	67.03	13.70	15.0	11.6	92	NNW	4.7	8	≡	gocce
8	68.13	13.17	13.9	12.2	92	NNE	5.3	10	≡	
9	70.12	13.26	14.7	11.9	91	NNE	4.0	6	≡	
10	71.96	12.34	16.1	9.8	87	N	5.9	4	≡	
Media I. decade										
65.75 12.20 14.25 10.11 90.4 NNE 4.66 9										
11	70.05	12.40	16.0	8.8	77	NNW	5.9	5		
12	66.64	11.90	14.3	10.2	86	NNW	3.7	10	≡	
13	66.93	9.56	12.0	6.8	74	NNE	9.9	9		
14	68.53	6.49	8.1	4.0	71	N	7.2	7		
15	68.25	4.09	5.8	1.3	79	NNE	8.8	7	≡	
16	67.58	2.64	5.6	-0.1	73	NNE	14.7	7	∇	
17	65.22	2.02	3.8	0.9	77	NNE	13.7	10	Δ	
18	60.54	3.89	6.2	-0.3	88	WNW	9.9	8	∇	
19	60.75	5.77	7.8	2.6	63	NNE	12.3	7	∇	
20	66.23	4.08	7.8	0.9	68	NNE	13.2	0	≡	
Media II. decade										
66.07 6.23 8.74 3.51 75.5 NNE 9.93 7										
21	68.29	3.72	7.8	0.8	67	NNE	12.8	0		
22	70.25	2.27	5.2	0	59	NNE	16.3	0		
23	68.96	1.60	4.4	-1.3	64	NNE	14.3	4		
24	65.94	1.49	3.5	0.4	77	N	9.1	10	Δ *	
25	61.97	1.75	4.6	-0.9	90	W	6.7	7	≡	
26	62.36	0.67	5.8	-2.2	92	WSW	4.6	7	≡	
27	60.87	0.01	1.8	-2.2	95	WSW	6.2	10	≡	
28	61.33	3.05	7.0	-0.2	89	WNW	8.0	6	≡	
29	60.06	1.10	5.4	-1.2	92	W	6.7	8	≡	
30	60.77	-0.27	3.8	-2.9	94	W	7.0	7	≡	
Media III. decade										
64.08 1.54 4.88 -0.97 81.8 W 9.16 6										
Media mensile										
65.30 6.66 9.29 4.21 82.6 NNE 7.92 7										

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'										
Altitudine: barometri m. 54.50 - termometri m. 54										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (previsione)	Velocità media in km.all'ora			
1	60.76	8.62	11.4	5.0	77	SW		7		
2	59.38	10.05	11.9	7.0	78	E		8		
3	59.28	11.57	12.5	9.7	82	NE		10		
4	64.18	13.05	15.8	9.9	85	N		10		
5	63.53	14.77	17.7	12.3	87	W		3	≡	
6	67.85	13.82	16.3	11.3	81	NE		6		
7	66.57	12.97	16.8	9.0	84	S		3		
8	67.97	13.35	14.8	11.3	91	N		10	≡	
9	70.25	12.85	15.3	9.8	88	NE		8	≡	
10	72.50	12.72	16.1	9.7	81	N		3	≡	
Media I. decade										
65.73 12.38 14.86 9.50 88.4 NE > 7										
11	69.34		16.2		77	W		10		
12	66.28	12.12	16.0	9.2	76	N		10		
13	67.68	9.62	11.6	6.8	66	NE		10		
14	68.99	8.02	9.8	6.0	59	N		7		
15	68.33	5.27	7.2	3.0	81	N		6	•	
16	67.59	4.07	6.2	0.8	61	N		2		
17	65.07			0.5	75	N		10	*	
18	59.12	4.27	7.9	0.3	75	W		3		
19	60.99	5.50	7.7	3.3	63	NW		5		
20	66.94	3.37	6.8	-0.4	60	NW		0		
Media II. decade										
65.97 5.22? 9.93? 3.23? 69.3 N > 6										
21	69.02	3.20	6.7	-0.8	56	N		0		
22	70.99	2.67	5.6	-0.2	50	NE		0		
23	68.94	0.82	4.0	-4.0	50	N		0		
24	64.69	2.15	4.3	-1.0	65	NW		8	*	
25	60.96	2.55	3.4	0.5	86	W		10	≡ *	
26	61.57	4.06	7.0	0.2	78	NW		3		
27	59.97	1.90	3.8	-1.9	82	SW		8		
28	60.94	5.15	9.2	1.7	75	SW		3	≡	
29	58.74	3.62	7.0	-0.4	77	W		3		
30	60.48	2.87	7.8	-0.6	83	SW		3	≡	
Media III. decade										
63.63 2.90 5.88 -0.65 70.2 N > 4										
Media mensile										
65.11 7.32? 10.23? 4.07? 74.3 N > 6										

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90									
Pressione baromet. a 0° sul mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie	
	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevaleante)	Velocità media in km.all'ora			
Media mm. 700 +									
61.19	8.57	10.2	5.7	89	WNW	2.5	10	≡	
59.68	10.12	11.8	8.1	91	SE	3.2	10	≡	
59.27	10.90	12.0	9.4	93	SSW	3.0	10	≡ ●	
63.46	12.08	15.2	8.8	90	NNW	5.0	9	≡ ●	
68.08	14.20	17.4	11.2	90	NNW	3.7	10	≡	
67.73	13.67	17.1	11.0	88	NNW	4.5	8		
66.57	12.80	14.8	9.7	94	NNW	4.5	8	●	
67.81	12.21	14.2	9.6	94	SSE	3.6	10	≡	
69.76	12.86	15.4	8.2	90	WNW	2.7	7		
71.89	13.18	16.5	9.8	84	NNW	4.0	6		
65.58	12.00	14.46	9.10	90.2	NNW	3.66	9		
69.83	12.70	15.1	10.3	87	SSE	4.0	8		
66.57	12.05	14.3	7.5	82	SE	4.4	8		
66.98	9.37	12.4	5.9	59	ESE	15.0	9	↘	
68.51	7.53	8.3	5.8	55	ENE	8.5	10		
68.17	4.03	6.7	1.1	73	ESE	9.1	9	↘	
67.62	3.58	6.3	- 0.2	57	E	14.3	6	↘	
65.62	2.31	3.2	1.3	89	SSW	2.4	10	* ≡	
60.49	3.08	6.9	- 0.4	88	WSW	2.6	9	≡	
61.21	4.42	7.7	1.7	76	NNW	4.0	8		
66.48	2.93	7.2	- 0.8	76	NW	7.6	8	∇	
66.15	6.20	8.81	3.22	74.3	NNW	7.18	8		
69.45	2.17	6.3	- 1.7	78	NW	5.0	8		
70.73	3.49	6.0	0.3	50	NNW	16.6	8	↘	
69.32	0.70	4.4	- 3.3	62	NNE	5.7	2		
66.07	0.69	2.8	- 1.6	88	NNW	3.6	10	* ≡	
61.79	- 0.53	0.7	- 2.8	99	NW	2.8	10	≡	
62.29	0.42	5.1	- 4.2	90	NNW	3.8	2		
60.96	- 0.53	1.0	- 4.2	97	W	2.2	10		
61.31	2.67	8.0	- 1.7	92	WNW	»	5	≡	
60.20	0.75	5.8	- 2.8	92	WSW	»	7	≡	
60.88	1.10	7.0	- 4.0	91	SSE	»	6	≡	
64.20	1.09	4.71	- 2.60	83.7	NNW	»	6		
65.29	6.43	9.33	3.24	82.7	NNW	»	7		

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

[illegible]

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

(pagina 208)

segue Regione veneta occidentale

RACINO secondario		STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni				
Pave Sila	Sila Basilica			Basilica Mar. R.	Lag. Ven.	Mar. R.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		I	II	III	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Alta pianura occidentale																																										
		Morgano	25	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,0n	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	1,5	7,0n	n	8,5n	2	1	
		Treviso*	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0n	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	3,0n	3,3?	6,8?n	3?	-		
		Mogliano Veneto .	8	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	3,0n	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9?	-	-	-	-	0,4	>	>	>	>	>	>	
		Trepalate	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>	>	>	>	>	>			
		Faro Cavallino . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1,0	0,0	1,0	1	-			
		Mellaredo(Pianiga)	12	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	0,0	0,0	4,7	-	1			
		Mira	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	5,3	0,0	n	5,3n	-	1			
		Lova	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5n	-	3,5n	-	-	-	-	-	-	3,5n	-	-	-	-	3,5	6,0n	3,5n	13,0n	5	1		
		Venezia *	1	-	0,5	0,3	0,3	-	-	-	6,3	0,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7n	-	-	-	-	-	-	8,5n	-	-	-	-	-	7,9	7,7n	8,5n	24,1n	2?	5?		
		S. Nicolò di Lido .	10	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	3,0	-	n	-	-	-	-	-	n	0,6n	-	-	-	-	1,6	3,0n	0,6n	5,2n	4	-		
		Faro Malamocco . .	2	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>		
		Sottomarina . . .	1	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	0,5	2,5	2,5	5,5	3	-		
																																		2,0	0,0	0,0	2,0	1	-			
Bassa pianura occidentale																																										
		Trambacche . . .	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	n	n	n	-	-			
		Padova *	12	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	0,2	n	0,7n	0,9n	1	-			
		Bovolenta	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	n	-	-	-	0,2	n	0,7n	0,9n	1	-			
		Pontelongo	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	0,0	6,2n	6,2n	-	1			
		Corte	3	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	0,0	n	n	n	-	-			
		Colle Venda *	580	-	-	0,7	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	1,0n	-	-	-	-	-	-	-	n	2,0	-	-	-	2,0	3,0n	2,0n	7,0n	5	-			
		Castegnaro	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	1,3	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	1,2	1,3n	n	2,5n	3	-			
		Villaga	50	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0n	-	-	-	-	5,0	0,0	3,0n	3,0n	1	1			
		Longare	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0?	?	?			
		Cologna Veneta . .	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0n	-	-	-	-	-	-	-	4,0n	-	-	-	-	2,0	3,0n	4,0n	9,0n	2	1			
		Montegaldella . .	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	n	n	n	-	-			
		Caselle	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-			
		Lozzo Atestino . .	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-			
		Roveredo di Guà .	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-			
		Bassanello	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	3,0	0,0	3,0	1	-			
		Este *	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	1,0	n	1,0n	1	-			
		Ponte S. Nicolò . .	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	n	n	n	-	-			
		Battaglia	11	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	n	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	n	n	n	-	-			
		Monseice	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	**	0,0	4,0n	4,0n	>	>			
		Casal Ser Ugo . . .	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	6,0n	-	-	-	-	0,0	n	6,0n	6,0n	-	1			
		Conselve	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	0,0	n	n	-	-			
		Valli Mocenighe . .	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	30,2n	n	30,2n	-	2			
		Bagnoli di Sopra . .	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	3,1	0,0	3,1	-	1			
		Cona	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	0,0	3,0n	3,0n	1	-			
																					5,0	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	0,0	5,0	n	5,0n	-	1			

Notizie sulla distribuzione delle piogge nella Regione Veneta Occidentale

In questo mese si verificarono soltanto leggerissime precipitazioni sotto forma di pioggia nella prima decade e di pioggia e neve nella seconda e terza decade.

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																																
Temp. media in centigradi	8.8	9.9	11.0	12.9	14.5	14.8	12.9	12.8	13.2	12.9	12.7	11.7	9.6	7.1	4.2	3.2	2.0	3.8	5.4	3.9	3.3	2.8	1.2	1.6	1.6	2.2	0.7	3.9	2.4	2.0		
Umidità relativa in centesimi	86	85	90	90	91	87	91	94	91	88	80	82	67	63	82	66	81	83	66	68	68	54	62	78	93	86	93	87	87	87		
Vel. media del vento in gradi	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	4	3	2	2	3	3	4	3	2	1	2	1	2	2	2		
Nebulosità in decimi	9	10	10	9	7	8	7	10	7	4	7	9	9	7	7	4	10	7	6	1	2	1	2	9	9	4	9	5	5	5		
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																																
mancano i dati																																
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	2	3	4		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	secco																umido							secco								
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUÀ																																
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	secco				umido				secco																							
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																																
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	10	11	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	secco																															
PIANURA OCCIDENTALE																																
Giorni senza pioggia	2	3	4	—	—	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1	2	3	4		
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	umido				secco				umido				secco				umido				secco				umido				secco			
PIANURA POLESANA																																
Giorni senza pioggia	4	5	6	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	1	2	3	4	5	6	—	—	1	2	—	1		
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—		
Secchezza del terreno	umido				secco				secco				secco				umido				secco				umido				secco			

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Testina Vicentino	Canale Bisatto	Canale Sotto Monselice	Canale Sotto Battaglia	Agno		Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone		Fratta
Stazione		Zenson	Trepalato	Sarson *	Bassano	Limena	Corte	Borgo Berga *	Langara °	Cervarese	Bassanello	Bovolenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Porte Chiodare	Maglio * di Sopra	Borgo Frassine	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Dolfin **	Valli * Mocenighe
Altezza della massima piena		11.58	3.40	>	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	5.37	0.80	4.95	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		0.20	1.05	0.25?	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	>	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	1.15	1.25	>	[0.49]	0.14	[0.45]	0.08	[0.76]	[1.69]	1.05	[1.58]	[0.99]	[1.15]	1.14	[1.10]	Idrometro all' asciutto	[2.25]	[2.78]	[2.10]	[1.65]	[1.36]	1.35	0.71	
2	1.14	1.25	>	0.47	0.16	0.43	0.16	0.70	1.78	1.00	1.47	0.99	1.18	[1.16]	0.97		2.30	2.80	2.30	1.80	1.45	1.39	[0.66]	
3	1.15	1.26	>	0.49	0.25	0.42	0.19	0.70	1.76	0.97	1.40	0.30	1.20	1.10	0.90		2.23	2.81	2.30	1.90	1.47	1.35	0.84	
4	[1.16]	[1.26]	>	0.43	0.36	0.40	0.13	0.70	1.77	0.92	1.35	0.30	1.20	1.12	0.88		2.40	2.82	2.32	2.00	1.61	1.32	0.86	
5	1.15	1.20	>	0.42	0.38	0.38	0.19	0.72	1.79	0.83	1.30	0.30	1.21	1.14	0.92		2.40	2.84	2.45	2.10	1.73	1.44	0.84	
6	1.15	1.05	>	0.40	[0.45]	0.35	0.18	0.72	1.80	0.92	1.18	0.30	1.22	1.15	0.72		2.40	2.87	2.55	2.12	1.77	1.49	0.87	
7	1.15	1.11	>	0.39	[0.22]	0.30	0.18	0.70	1.81	1.20	1.35	0.31	1.21	1.00	1.08		2.40	2.90	>	2.15	1.81	1.52	0.95	
8	1.14	1.08	>	0.39	0.20	0.25	0.18	0.67	1.80	1.13	1.45	0.31	1.22	1.00	1.10		2.40	2.94	2.58	2.20	1.82	1.58	0.97	
9	1.14	1.00	>	0.38	0.19	0.23	0.17	0.70	1.81	1.00	1.41	0.31	1.22	1.05	1.00		2.40	2.91	2.56	2.26	1.85	1.73	0.87	
10	1.14	[0.90]	>	0.36	0.18	0.20	[0.05]	0.65	1.88	1.20	1.33	0.31	1.28	[0.86]	1.02		[2.49]	2.90	2.57	2.28	1.89	1.84	0.98	
Media 1ª decade	1.15	1.14	**	0.42	0.10	0.34	0.14	0.70	1.78	1.02	1.38	0.30	1.21	1.07	0.97	>	2.37	2.86	2.40 ?	2.05	1.68	1.50	0.86	
11	1.14	0.92	>	0.35	0.16	0.15	0.16	0.67	1.90	1.08	1.37	0.32	1.29	1.04	0.98	Idrometro all' asciutto	2.43	2.92	2.55	2.34	1.98	1.84	1.04	
12	1.14	0.95	>	0.35	0.15	0.14	0.15	0.67	1.91	1.05	1.31	0.32	1.30	1.06	0.92		2.45	2.93	>	2.38	1.98	1.83	1.04	
13	0.94	1.00	>	0.35	0.12	0.13	0.20	0.64	1.90	1.08	1.34	0.32	1.34	1.14	0.90		2.45	2.93	2.56	2.42	1.99	1.76	1.02	
14	0.85	1.00	>	0.36	0.12	0.14	0.24	0.62	1.88	1.02	1.28	0.32	1.41	1.15	0.88		2.47	2.95	2.57	2.42	1.99	1.74	0.96	
15	0.70	1.10	>	0.34	0.11	0.10	0.20	0.62	1.89	0.85	1.31	0.32	1.42	1.12	0.87		2.47	2.96	[2.59]	2.46	1.98	1.70	1.09	
16	0.62	1.11	>	0.32	0.10	0.04	0.21	0.60	1.88	0.97	1.21	0.32	1.42	1.10	1.02		2.29	[2.96]	2.56	2.47	2.03	1.66	1.10	
17	0.50	1.15	>	0.31	0.09	0	0.15	0.60	1.99	1.03	1.22	0.33	1.42	1.10	0.93		2.43	2.80	2.30	2.36	2.07	1.53	1.18	
18	0.45	1.20	>	0.30	0.07	0.05	0.20	0.60	1.87	0.85	1.27	0.35	1.44	1.14	1.02		2.44	2.90	2.38	2.40	2.07	1.55	1.11	
19	0.34	1.25	>	0.30	0.06	0.08	0.24	0.56	1.86	1.00	1.15	0.36	1.46	1.14	0.90		2.43	2.90	2.42	2.45	2.04	[1.20]	1.09	
20	0.18	1.20	>	0.30	0.04	0.11	0.23	0.56	1.96	0.85	1.25	0.36	1.47	1.15	0.85		2.46	2.92	2.45	2.42	2.06	1.26	0.98	
Media 2ª decade	0.69	1.09	**	0.33	0.10	0.05	0.20	0.61	1.90	0.98	1.27	0.33	1.40	1.11	0.93	>	2.43	2.92	2.49 ?	2.41	2.02	1.61	1.06	
21	0.25	1.09	>	0.30	0.02	0.12	0.22	0.56	1.94	[1.30]	1.17	0.37	1.47	1.14	0.80	Idrometro all' asciutto	2.44	2.93	2.49	2.46	2.08	1.50	1.08	
22	0.22	1.05	>	0.29	0.01	0.15	0.27	0.56	1.95	[0.83]	1.21	0.38	1.46	1.14	0.83		2.45	2.95	2.50	2.46	2.12	1.46	1.08	
23	0.17	0.96	>	0.29	0	0.20	0.24	0.50	1.96	0.93	1.10	0.38	1.46	1.15	0.90		2.46	2.96	>	2.48	[2.13]	1.75	1.07	
24	0.12	0.95	>	0.28	0.02	[0.21]	0.22	[0.50]	[2.06]	1.05	1.00	0.38	1.46	1.08	1.05		2.45	2.90	>	2.50	2.10	1.75	1.15	
25	0.11	1.00	>	0.28	0.04	[0.20]	0.26	0.50	1.95	0.90	1.12	0.40	1.46	1.12	0.83		2.38	2.93	>	2.51	2.05	1.83	[1.18]	
26	0.13	0.98	>	0.28	0.05	0.21	0.29	0.54	1.96	1.07	1.25	0.40	1.47	1.14	1.04		2.47	2.94	>	2.53	1.99	1.84	1.12	
27	0.10	0.98	>	0.28	0.06	0.22	0.28	0.50	1.98	1.03	1.12	0.42	1.47	1.15	0.87		2.47	2.95	>	2.54	2.02	[1.90]	1.13	
28	0.15	1.00	>	0.27	0.08	0.24	0.29	0.60	1.99	1.15	[0.99]	[0.43]	1.48	1.15	0.85		2.45	2.96	2.55	2.56	2.02	1.85	1.01	
29	[0.10]	1.05	>	[0.27]	0.09	[0.24]	[0.33]	0.54	1.99	0.93	1.08	0.43	1.48	1.16	0.82		2.47	2.96	2.57	2.55	2.00	1.76	1.10	
30	0.11	1.08	>	0.27	0.10	>	0.32	0.54	2.00	1.05	1.05	0.43	[1.49]	1.16	[0.60]		2.47	2.90	2.58	[2.58]	2.09	1.70	1.12	
Media 3ª decade	0.15	1.01	**	0.28	0.04	0.20 ?	0.27	0.53	1.98	1.03	1.11	0.40	1.47	1.14	0.86	>	2.45	2.94	>	2.52	2.06	1.73	1.10	
Media mensile	0.66	1.08	**	0.34	0.01	0.07 ?	0.20	0.62	1.89	1.01	1.25	0.35	1.36	1.11	0.92	>	2.42	2.90	>	2.33	1.92	1.61	1.01	
Escursione nel mese	1.06	0.36	>	0.22	0.67	0.69 ?	0.28	0.26	0.37	0.47	0.59	0.14	0.34	0.30	0.50	>	0.24	0.18	0.49 ?	0.93	0.77	0.70	0.52	

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Adige											Po di Levante			Po				
Corso d'acqua		Adige											Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara Pisani	Cavarzere	Cavanella **	Porto Fossone **	Ponte S. Rocco *	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polosella	Ca Vendramin
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 ?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04 ?
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.90	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.80	>	0.20	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	[0.80]	[1.18]	[1.56]	>	[1.30]	[0.91]	[0.74]	[0.76]	[1.30]	0.95	0.45	>	[3.35]	[2.54]	[2.00]	1.82	3.28	3.18	3.89	2.10
2	0.76	1.90	1.62	>	1.95	1.00	0.82	0.85	1.21	0.96	0.45	>	3.32	2.52	1.98	1.70	3.02	2.89	3.56	1.94
3	0.76	1.92	1.66	>	1.99	1.06	0.90	0.90	1.13	0.95	0.51	>	3.29	2.49	1.10	1.58	2.81	2.72	3.39	1.79
4	0.70	1.96	1.68	>	1.92	1.08	0.82	0.95	1.05	[0.93]	0.53	>	3.25	2.48	1.15	1.48	2.65	2.51	3.17	1.76
5	0.65	1.90	1.68	>	1.35	1.08	0.92	1.00	1.00	1.00	0.48	>	3.22	2.48	1.03	1.50	2.52	2.38	3.02	1.51
6	0.60	1.92	1.72	>	1.38	1.10	0.96	1.05	0.99	1.02	0.51	>	3.21	2.47	1.00	1.66	2.42	2.32	2.88	1.54
7	0.55	1.85	1.76	>	1.41	1.10	0.95	1.09	0.94	1.07	0.49	>	3.19	2.45	0.97	1.54	2.40	2.25	2.76	1.56
8	0.55	1.40	1.78	>	1.44	1.12	1.00	1.12	0.89	1.11	0.49	>	3.19	2.44	0.92	[3.58]	2.46	2.38	2.80	1.54
9	0.53	1.49	1.80	>	1.47	1.15	1.04	1.16	0.84	1.20	0.39	>	3.18	2.39	0.80	3.38	2.78	2.57	2.90	1.51
10	0.50	1.55	1.82	>	1.50	1.18	1.06	1.20	0.79	1.26	0.32	>	3.17	2.35	0.70	2.60	4.00	3.77	3.91	1.55
Media 1a decade	0.64	1.33	1.71	***	1.36	1.08	0.92	1.01	1.01	1.05	0.46	***	3.24	2.46	1.17	2.08	2.83	2.70	3.23	1.68
11	0.50	1.56	1.84	>	1.53	1.21	1.09	1.25	0.77	1.25	0.30	>	3.15	2.28	1.86	2.24	[4.30]	[4.00]	[4.61]	[2.28]
12	0.49	1.57	1.88	>	1.56	1.24	1.12	1.26	0.71	1.29	0.24	>	3.11	2.16	1.75	1.96	3.65	3.64	4.48	2.24
13	0.48	1.58	1.90	>	1.60	1.28	1.14	1.30	0.67	1.26	0.27	>	3.10	2.13	1.54	1.80	3.22	3.27	3.85	2.08
14	0.46	1.60	1.92	>	1.63	1.31	1.15	1.34	0.64	1.26	0.24	>	3.07	2.11	1.23	1.64	2.90	2.85	3.45	1.87
15	0.43	1.62	1.96	>	1.67	1.36	1.20	1.38	0.59	1.27	0.23	>	3.03	2.09	1.08	1.50	2.66	2.52	3.22	1.70
16	0.36	1.64	1.98	>	1.70	1.38	1.24	1.42	0.47	1.25	0.25	>	3.02	2.08	1.13	1.38	2.48	2.25	2.99	1.59
17	0.30	1.66	2.02	>	1.74	1.44	1.28	1.48	0.49	1.23	0.34	>	3.01	2.08	1.21	1.28	2.32	2.22	2.80	1.63
18	0.30	1.66	2.04	>	1.77	1.45	1.30	1.52	0.46	1.24	0.38	>	3.00	2.07	1.08	1.18	2.18	2.06	2.60	1.50
19	0.29	1.67	2.02	>	1.80	1.47	1.32	1.52	0.51	0.98	0.65	>	3.01	2.07	1.10	1.10	2.06	2.94	2.47	1.59
20	0.29	1.68	2.04	>	1.83	1.48	1.35	1.53	0.50	0.98	[0.72]	>	3.02	2.07	1.05	1.00	1.95	1.82	2.35	1.50
Media 2a decade	0.39	1.62	1.96	***	1.68	1.36	1.22	1.40	0.58	1.20	0.36	***	3.05	2.11	1.30	1.51	2.77	2.76	3.28	1.80
21	0.28	1.68	2.08	>	1.86	1.50	1.36	1.56	0.42	1.19	0.55	>	2.99	2.06	1.00	0.92	1.84	1.68	2.22	1.43
22	0.27	1.69	2.08	>	1.88	1.50	1.37	1.59	0.40	1.19	0.57	>	2.95	2.06	1.00	0.86	1.74	1.56	2.12	1.35
23	0.25	1.70	2.08	>	1.90	1.52	1.39	1.61	0.35	1.36	0.38	>	2.90	2.06	0.95	0.76	1.65	1.49	2.00	1.30
24	0.24	1.71	2.12	>	1.92	1.53	1.41	1.65	0.32	1.40	0.34	>	2.93	2.03	0.82	0.72	1.56	1.42	1.90	1.28
25	0.23	1.71	2.14	>	1.94	1.56	1.43	1.69	0.27	1.48	0.19	>	2.91	2.03	0.78	0.66	1.47	1.34	1.80	1.23
26	0.20	1.72	2.14	>	1.95	1.58	1.45	1.69	0.26	1.47	0.12	>	2.89	1.99	0.75	0.60	1.40	1.27	1.72	1.25
27	0.20	1.72	2.16	>	1.96	1.58	1.46	1.70	0.25	1.48	0.12	>	2.87	1.96	0.75	0.58	1.35	1.20	1.65	1.19
28	0.19	1.73	2.17	>	1.97	1.60	1.48	1.71	0.23	[1.50]	[0.10]	>	2.86	1.95	0.74	0.54	1.27	1.16	1.58	1.20
29	0.18	1.74	2.17	>	1.98	1.61	1.48	1.73	0.22	1.47	0.13	>	2.86	1.95	[0.71]	0.48	1.24	1.14	1.52	1.20
30	[0.18]	[1.75]	[2.18]	>	[1.99]	[1.63]	[1.50]	[1.74]	[0.21]	1.45	0.13	>	[2.85]	[1.93]	0.72	[0.46]	[1.21]	[1.10]	[1.50]	[1.18]
Media 3a decade	0.22	1.72	2.13	***	1.94	1.56	1.43	1.67	0.29	1.40	0.26	***	2.90	2.00	0.82	0.66	1.47	1.34	1.80	1.26
Media mensile	0.42	1.56	1.93	***	1.66	1.33	1.19	1.36	0.63	1.22	0.36	***	3.06	2.19	1.10	1.42	2.36	2.26	2.77	1.58
Escursione nel mese	0.62	0.57	0.62	>	0.79	0.72	0.76	0.98	1.09	0.57	0.62	>	0.50	0.61	1.29	3.12	3.09	2.90	3.11	1.10

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di novembre dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di novembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	3.52	9.22	2.00	7.63	»	1.06	»	»	»	»	»	»
Sile	Trepalato ° . .	0.62	0.45	0.79	0.83	0.38	»	0.52	0.36	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson*	»	»	»	»	»	2.47	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	0.93	0.52	0.78	2.78	0.46	2.24	»	0.22	2.78	3.10	14	0.22	0.27	18
	Linena	1.55	1.37	2.04	4.93	1.45	3.27	1.25	0.67	4.93	4.13	14	0.67	0.45	18
	Corte	3.46	1.04	2.72	6.00	1.19	5.39	1.48	0.69	6.00	6.00	14	0.69	0.24?	18
Bacchiglione	Borgo Berga* . .	3.54	1.69	1.23	4.80	0.71	5.07	0.51	0.28	5.07	4.86	16	0.28	0.33	18
	Longare ° . . .	2.74	0.94	1.60	6.14	0.77	5.88	0.56	0.26	6.14	6.18	14	0.26	0.50	18
	Cervarese . . .	»	»	2.83	5.90	0.76	6.40	0.80	0.37	6.40	4.61	16	0.37	2.06	18
	Bassanello ° . .	0.82	0.80	0.93	3.47	0.84	2.51	1.50	0.47	3.47	2.96	14	0.47	0.83	18
	Bovolenta ° . .	3.15	1.37	2.48	5.60	0.98	5.55	2.67	0.59	5.60	5.60	14	0.59	0.99	18
Tesina Vicen.	Bolzano	1.36	0.11	0.75	2.31	0.30	2.82	0.49	0.14	2.82	2.60	16	0.11	0.36	12
Can. Bisatto .	Bomba	1.95	0.29	1.46	0.73	0.17	2.91	0.28	0.34	2.91	1.66	16	0.17	1.69	15
C. Este Mons.	Porta Vecchia . .	1.44	0.40	1.31	0.71	0.46	2.95	1.10	0.30	2.95	1.64	16	0.30	1.16	18
C. sotto Batt.	P. Chiodare . .	2.15	1.77	2.45	3.79	1.00	4.49	1.60	0.50	4.49	5.14	16	0.50	0.60	18
Agno - Guà Frassine															
	Maglio di Sopra .	»	0.31	0.36	1.16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine . .	Borgo Frassine .	2.09	0.80	2.92	6.23	1.17	6.58	1.07	0.24	6.58	4.19	16	0.24	2.49	18
	Brancaglia ° . .	2.76	0.92	2.76	4.81	1.67	6.99	1.55	0.18	6.99	4.14	16	0.18	2.96	18
Can. S. Cater.	Prà	2.66	1.11	3.16	5.83	2.20	7.38	1.57	0.49?	7.38	5.08	16	0.49?	2.59	18?
Gorzone . .	Stanghella . . .	2.71	0.78	2.02	4.68	1.28	5.07	1.86	0.93	5.07	2.74	16	0.78	2.69	12
	Taglio Anguillara	2.48	0.77	1.93	4.31	1.21	4.67	1.57	0.77	4.67	2.73	16	0.77	2.17 2.13	12 18
	Cà Dolfin ** . .	1.74	0.38	1.17	2.72	0.69	3.30	1.01	0.70	3.30	1.54	16	0.38	1.54	12
Fratta . .	Valli Mocenighe*	1.85	0.34	0.67	1.80	0.44	3.03	1.00	0.52	3.03	2.05	16	0.34	0.99	12

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di novembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto . . .	»	»	»	»	»	»	0.54	0.62	0.62	0.80	18	0.54	0.08	17
	Pescantina . . .	1.66	1.07	0.66	3.33	0.52	1.51	0.58	0.57	3.33	1.62	14	0.52	1.94	15
	Verona (S. Gaet.)	1.95	1.40	1.31	3.61	0.49	1.78	0.74	0.62	3.61	1.44	14	0.49	2.47	15
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	1.03	0.57	»	»	»	»	»	»	»
	Ronco	2.32	1.67	1.58	3.17	0.60	2.34	0.88	0.79	3.17	1.50	14	0.60	2.15	15
	Legnago	2.13	1.37	1.37	3.09	0.66	2.29	0.89	0.72	3.09	1.50	14	0.66	1.86	15
	Masi	2.55	1.29	1.30	4.08	0.66	2.54	0.98	0.76	4.08	2.66	14	0.66	1.78	15
	Boara Pisani* . .	2.63	1.81	1.76	4.23	0.72	2.98	1.29	0.98	4.23	2.44	14	0.72	2.11	15
	Cavarzere . . .	3.00	2.09	2.12	3.60	0.48	3.32	1.40	1.09	3.60	3.95	14	0.48	0.01	15
	Cavanella ° . .	1.63	1.07	1.17	2.18	0.20	2.02	0.78	0.57	2.18	0.84	14	0.20	1.40	15
	Porto Fossone**	»	0.48	0.71	1.09	0.72	1.12	0.72	0.62	1.12	1.34	16	0.48	0.20	12
Chiampe . .	P. S. Rocco* . .	1.40	0.70	»	»	»	1.08	»	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
	Tartaro . .														
	Torretta (sinistra)	0.55	0.34	0.63	0.59	0.49	1.18	0.88	0.50	1.18	4.42	16	0.34	2.72	12
Canal Bianco	Canda	0.57	0.29	0.80	0.54	0.46	1.25	0.95	0.61	1.25	3.67	16	0.29	1.86	12
	Adria	1.15	0.55	1.56	1.25	0.56	2.42	0.67	1.29	2.42	3.21	16	0.55	0.71	12
Po	Becca	3.53	0.68	3.97	5.90	1.18	3.16	0.74	3.12	5.90	6.86	14	0.68	0.62	12
	Ostiglia	4.57	1.26	4.66	6.06	2.30	5.27	2.42	3.09	6.06	7.93	14	1.26	0.37	12
	Massa	4.52	1.12	4.76	5.91	2.13	5.24	2.34	2.90	5.91	7.63	14	1.12	0.50	12
	Polesella	4.31	1.16	4.15	4.45	2.14	4.38	2.68	3.11	4.45	6.76	14	1.16	0.94	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin . .	1.66	0.35	1.77	2.04	0.80	2.03	0.78	1.10	2.04	3.44	14	0.35	0.95	12

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.
I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. 13 per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

I corsi d'acqua della regione, in morbida pronunciata nei primi giorni del mese, decrebbero poi lentamente, con leggerissime oscillazioni del livello, fino a raggiungere, nella seconda e terza decade, la linea di magra ordinaria.

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Fratta nel mese di novembre

Il Bacchiglione e l'Agno-Guà-Frassine, scesero in magra nella seconda decade, mantenendovisi quasi ininterrottamente fino al 31. Le altezze minime raggiunte furono poco notevoli (m. — 0.33 a Borgo Berga; m. — 2.04 a Cà Dolfin; m. — 1.23 a Valli Mocenighe).

La tabella seguente comprende le altezze idrometriche registrate di sei in sei ore agli idrometrografi suddetti, allo scopo di illustrare la magra avvenuta nel mese in corso.

Corso d'acqua e Idrometro	Altezza della magra ordinaria	Ora	GIORNI																														Livello minimo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Altezza m.	DATA	
																																		Ora	Giorno
Bacchiglione Borgo Berga	0.20	6	0.07	0.07	0.09	0.10	0.09	0.13	0.12	0.15	0.16	0.16	0.14	0.16	0.15	0.18	0.19	0.16	0.17	0.16	0.15	0.23	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.24	0.24	0.26	0.25	0.30	0.33	12-18	29
	12	0.08	0.16	0.12	0.13	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.05	0.16	0.15	0.20	0.24	0.20	0.21	0.15	0.20	0.24	0.23	0.22	0.27	0.24	0.22	0.26	0.29	0.28	0.29	0.33	0.32				
	18	0.07	0.13	0.05	0.12	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.14	0.15	0.21	0.22	0.18	0.21	0.20	0.15	0.21	0.24	0.22	0.25	0.25	0.22	0.18	0.19	0.28	0.22	0.26	0.33	0.30				
	24	0.09	0.08	0.10	0.09	0.12	0.13	0.14	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.18	0.18	0.18	0.17	0.13	0.22	0.18	0.23	0.21	0.17	0.18	0.24	0.26	0.24	0.25	0.31	0.25				
Gorzone Cà Dolfin	1.50	6	1.46	1.54	1.57	1.61	1.70	1.75	1.76	1.73	1.74	1.77	1.79	1.77	1.68	1.68	1.79	1.87	1.89	1.90	1.71	1.68	1.70	1.56	1.68	1.65	1.66	1.65	1.69	1.72	1.69	1.78	2.04	13	30
	12	1.35	1.39	1.35	1.32	1.44	1.49	1.52	1.58	1.73	1.84	1.84	1.83	1.76	1.74	1.70	1.66	1.53	1.55	1.20	1.26	1.50	1.46	1.75	1.75	1.83	1.84	1.90	1.85	1.76	1.70				
	18	1.57	1.63	1.64	1.68	1.77	1.81	1.83	1.81	1.86	1.83	1.85	1.87	1.83	1.99	2.02	2.02	1.96	1.96	1.79	1.77	1.78	1.71	1.82	1.85	1.91	1.91	1.85	1.88	1.99	2.04				
	24	1.40	1.42	1.44	1.53	1.61	1.67	1.71	1.79	1.98	1.96	2.00	1.98	1.89	1.93	1.84	1.73	1.70	1.43	1.50	1.69	1.64	1.91	2.02	1.93	1.95	1.96	1.88	1.84	1.73	1.71				
Fratta Valli Mocenighe	1.05	6	0.71	0.78	0.77	0.90	0.84	0.86	0.90	0.95	0.97	0.96	1.06	1.03	1.02	1.05	1.06	1.10	1.12	1.20	1.07	1.09	1.09	1.13	1.11	1.14	1.17	1.12	1.11	1.14	1.10	1.12	1.23	24	17
	12	0.71	0.66	0.84	0.86	0.84	0.87	0.95	0.97	0.87	0.98	1.04	1.04	1.02	0.96	1.09	1.10	1.18	1.11	1.09	0.98	1.08	1.08	1.07	1.15	1.18	1.12	1.13	1.01	1.10	1.12				
	18	0.76	0.61	0.87	0.81	0.80	0.90	0.94	0.97	0.91	1.02	1.06	1.02	1.05	0.97	1.12	1.12	1.22	1.11	1.10	1.02	1.15	1.14	1.15	1.19	1.15	1.15	1.15	1.01	1.13	1.16				
	24	0.78	0.70	0.89	0.82	0.85	0.89	0.94	0.97	0.95	1.04	1.04	1.02	1.05	1.03	1.11	1.12	1.23	1.08	1.09	1.07	1.14	1.12	1.14	1.20	1.14	1.13	1.14	1.08	1.14	1.17				

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e del Fratta avvenute nei mesi di novembre del settennio 1911-1917

Le magre del **Bacchiglione** e del **Gorzone** nel periodo suaccennato furono particolarmente illustrate nel bollettino 1917 pagg. 295 e 296 (pagg. 15 e 16 di novembre).

Il Fratta scese in magra negli anni 1911, '14, '15 e '17, senza però raggiungere notevoli livelli minimi (m. — 1.24 novembre '15).

Queste magre sono raccolte nella seguente tabella, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della marea ordinaria	Anno	Ore	GIORNI																														Livello minimo		
																																		Altezza m.	DATA	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Gra	Min
Fratta Valli Mocenighe	1.05	1911	12	0.91	0.95	1.00	1.05	1.08	1.11	1.13	1.14	1.15	1.10	1.05	0.95	0.75	0.58	0.27	0.48	0.60	0.66	0.62	0.20	0.16	0.08	0.06	0.03	0.05	0.02	0	0.27	0.27	0.26	1.15	12	9
			1914	6	0.58	0.80	0.45	0.57	0.60	0.58	0.62	0.68	0.79	0.80	0.79	0.83	0.82	0.86	0.84	0.88	0.91	0.96	0.93	1.00	1.04	1.07	1.12	1.08	1.08	1.04	1.04	1.06	1.02	1.05		
		12		0.68	0.24	0.54	0.56	0.60	0.58	0.60	0.69	0.83	0.84	0.80	0.84	0.81	0.70	0.83	0.92	0.97	0.97	0.94	0.98	1.06	1.10	1.12	1.07	1.08	0.99	1.00	0.94	1.04	1.08			
		18		0.60	0.16	0.60	0.57	0.60	0.59	0.62	0.79	0.82	0.85	0.82	0.83	0.87	0.78	0.89	0.98	0.97	0.96	0.99	1.03	1.06	1.13	1.10	1.08	1.08	1.04	1.06	0.94	1.05	1.08			
		24		0.48	0.34	0.63	0.60	0.58	0.60	0.64	0.82	0.84	0.82	0.83	0.83	0.85	0.81	0.90	0.94	0.96	0.97	0.99	1.04	1.08	1.14	1.09	1.08	1.07	1.04	1.06	1.00	1.05	1.08	1.14	24	22
		1915	12	1.22	1.20	1.12	0.92	0.80	0.82	0.92	0.95	1.02	0.98	1.04	1.05	1.04	1.02	0.98	1.02	0.90	1.08	1.02	1.00	1.06	1.12	1.10	1.00	1.06	1.10	1.08	1.12	1.20	1.24	1.24	12	30
			1917	6	0.22	0.42	0.48	0.59	0.78	0.77	0.90	0.94	0.96	0.87	0.94	0.88	0.75	0.77	0.79	0.81	0.88	0.92	1.05	1.02	1.05	1.02	1.06	1.09	1.09	1.18	1.02	1.00	1.02	1.06		
		12		0.14	0.33	0.35	0.63	0.65	0.77	0.90	0.95	0.82	0.90	0.97	0.70	0.70	0.77	0.63	0.69	0.77	0.93	0.98	0.99	0.91	1.00	1.03	1.08	1.14	0.98	0.97	1.00	0.98	0.83			
		18		0.27	0.40	0.43	0.73	0.67	0.86	0.95	0.97	0.81	0.92	0.96	0.67	0.70	0.73	0.74	0.77	0.82	1.03	1.03	1.03	0.98	1.03	1.10	1.07	1.18	0.95	1.02	1.02	1.03	0.90			
		24		0.34	0.44	0.52	0.76	0.74	0.88	0.94	0.97	0.85	0.91	0.94	0.73	0.75	0.79	0.78	0.84	0.86	1.06	1.02	1.04	1.00	1.04	1.09	1.06	1.20	1.00	1.01	1.02	1.04	0.98	1.20	24	25

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1	8.20	204.0	2.20	137.0	9.10	204.0	2.45	138.5	8.30	201.5	2.20	140.0	11	4.5	158.0	21.40	118.0	4.25	160.5	21.50	116.5	4.25	160.0	21.40	121.0	21	0.25	183.0	4.15	148.5	1.0	181.5	6.5	152.5	1.0	185.0	5.40	155.5
2	21.30	190.0	15.10	125.0	22.20	192.5	15.55	127.5	21.45	189.5	15.30	128.0	12	6.5	171.5	22.15	117.5	6.25	174.0	22.15	114.0	6.15	171.5	22.0	120.5	22	0.30	182.5	18.15	102.0	12.0	188.5	18.45	104.0	11.35	191.0	18.25	113.5
	8.25	201.5	3.0	144.5	9.35	203.0	3.45	146.5	9.0	200.0	3.0	147.0	13	6.10	184.0	12.40	132.0	6.45	185.0	12.30	134.0	6.45	185.0	12.40	137.0	23	11.25	182.5	5.35	149.0	2.10	182.0	7.0	152.0	1.50	186.5	6.30	161.5
3	21.50	189.5	15.20	114.0	22.45	190.5	16.40	118.5	22.15	188.5	15.35	119.0	14	17.45	157.0	0.5	119.5	18.30	161.0	0.35	119.5	18.15	159.0	0.10	123.0	24	1.10	176.0	18.45	107.0	12.10	180.0	19.15	109.0	11.45	187.0	19.0	119.0
	8.35	206.0	3.5	142.5	10.10	206.0	4.0	144.0	9.30	204.5	3.10	146.0	15	6.15	182.0	12.50	105.0	7.35	184.0	12.35	104.0	7.15	182.5	12.50	111.5	25	12.0	169.5	7.35	147.0	10.0	147.5	10.0	147.5	7.30	155.5		
4	21.45	189.0	15.30	108.5	10.10	206.0	10.45	117.0	22.45	187.5	15.45	119.0	16	7.10	193.0	13.50	110.0	8.45	192.5	13.40	108.5	8.20	192.0	13.30	111.5	26	2.0	177.0	10.35	112.0	12.10	171.0	10.40	112.0	12.40	172.5	10.30	119.0
	9.0	208.0	3.50	143.0	10.40	208.0	4.25	144.0	10.15	198.5	3.30	147.5	17	19.55	161.0	14.50	92.0	21.25	160.5	14.40	90.0	21.10	161.0	14.25	98.5	27	2.45	182.0	20.20	126.0	12.40	170.5	20.35	123.5	20.10	132.0	20.10	132.0
5	22.30	185.5	16.45	111.5	22.35	186.5	17.20	116.0	22.55	184.5	16.15	118.0	18	8.10	193.5	1.35	114.5	9.0	190.5	1.15	112.5	8.30	195.0	1.40	119.0	28	4.50	183.5	21.0	132.5	12.40	170.0	21.35	134.0	21.40	134.0	21.20	136.0
	9.45	197.5	3.55	135.5	11.0	199.5	5.0	138.0	10.30	197.5	4.0	140.5	19	8.10	193.5	1.35	114.5	9.0	190.5	1.15	112.5	8.30	195.0	1.40	119.0	29	5.35	180.0	22.50	134.5	12.40	170.0	22.50	134.0	22.5	137.0	22.5	137.0
6	22.5	176.0	4.10	137.5	22.55	177.0	5.2	136.5	23.20	175.5	4.15	140.0	20	8.50	191.0	2.10	116.0	9.40	192.5	2.0	117.5	9.10	196.0	2.30	127.0	30	6.35	180.0	13.0	134.5	12.45	132.5	12.45	132.5	12.15	136.0		
	10.15	195.0	4.10	137.5	11.10	197.0	5.2	136.5	10.40	195.5	4.15	140.0	21	22.5	162.0	15.55	81.0	23.0	163.5	15.40	81.5	22.30	147.0	15.40	91.0	31	7.15	185.0	13.40	122.0	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5
7	0.10	171.5	4.55	146.5	11.25	195.5	5.40	147.0	10.50	192.5	4.40	148.5	22	9.20	188.5	16.5	87.5	23.45	185.0	16.40	88.0	23.25	190.0	16.35	93.5	32	8.45	181.0	13.5	123.0	13.30	124.5	13.30	124.5	13.20	127.5		
	10.45	192.0	4.55	146.5	11.25	195.5	5.40	147.0	10.50	192.5	4.40	148.5	23	22.45	190.0	16.5	87.5	23.45	185.0	16.40	88.0	23.25	190.0	16.35	93.5	33	7.15	185.0	13.40	122.0	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5
8	1.20	174.0	5.10	154.0	1.20	177.5	6.0	153.5	1.30	175.0	5.25	156.5	24	9.40	209.0	4.20	143.0	11.5	208.5	4.45	143.5	10.45	212.0	4.35	150.5	34	8.30	175.0	14.0	121.0	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5
	11.30	183.0	5.55	112.5	11.30	187.0	6.0	153.5	11.10	184.5	5.25	156.5	25	23.30	189.5	4.35	146.5	11.55	208.0	4.50	145.0	10.50	210.0	4.50	155.0	35	7.40	188.0	14.10	113.5	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5
9	1.40	170.0	6.20	152.0	2.0	173.5	7.10	150.0	2.35	172.0	6.30	152.5	26	10.25	201.5	4.35	146.5	11.55	208.0	4.50	145.0	10.50	210.0	4.50	155.0	36	8.30	175.0	14.0	121.0	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5
	11.35	169.0	6.30	152.0	2.0	173.5	7.10	150.0	2.35	172.0	6.30	152.5	27	10.25	201.5	4.35	146.5	11.55	208.0	4.50	145.0	10.50	210.0	4.50	155.0	37	8.30	175.0	14.0	121.0	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5
10	2.10	161.0	6.10	154.0	2.15	162.5	8.40	139.0	2.40	162.0	8.35	142.5	28	2.10	161.0	15.10	90.0	11.10	200.5	15.0	89.0	10.45	212.0	4.35	150.5	38	7.15	185.0	13.40	122.0	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5
	12.30	154.0	6.10	154.0	2.15	162.5	8.40	139.0	2.40	162.0	8.35	142.5	29	2.10	161.0	15.10	90.0	11.10	200.5	15.0	89.0	10.45	212.0	4.35	150.5	39	8.30	175.0	14.0	121.0	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5
			6.10	154.0	2.15	162.5	8.40	139.0	2.40	162.0	8.35	142.5	30													40	8.30	175.0	14.0	121.0	13.0	123.0	13.0	123.0	12.45	132.5	12.45	132.5

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrelle dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese o quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	19	9.40	209.0	18	15.40	80.0	129.0
Punta della Salute	19	11.5	208.5	16	16.5	81.5	127.0
S. Giuliano di Mestre	19	11.40	209.5	16	16.55	95.5	114.0
Diga Nord Malamocco	19	10.20	212.0	17	15.15	83.5	128.5
Faro Rocchetta	19	10.55	205.5	16	15.45	87.0	118.5
S. Felice di Chioggia	19	10.45	212.0	17	15.40	91.0	121.0
Ancona	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	20	5.20	182.0	16	22.25	111.0	71.0
Brindisi	30	1.50	258.0	15	19.35	192.0	66.0

TABELLA II.
Massime e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	1	163.5	15	140.0	23.5
Punta della Salute	1	166.0	16	139.5	26.5
S. Giuliano di Mestre	3	165.5	15	144.0	21.5
Diga Nord Malamocco	1	165.5	15	142.5	23.0
Faro Rocchetta	2	168.5	16	138.5	25.0
S. Felice di Chioggia	1	165.5	15	140.5	25.0
Ancona	—	—	—	—	—
Viesti	29	163.5	16	135.0	28.5
Brindisi	30	244.0	17	213.0	31.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido.	19	9.40	209.0	19	16.35	94.0	115.0	18	16.5	87.5	18	22.45	190.0	102.5
Punta della Salute	17	9.40	192.5	17	16.20	81.5	111.0	18	16.50	88.0	18	23.45	185.0	97.0
S. Giuliano di Mestre	19	11.40	209.5	19	18.40	98.0	111.5	15	2.15	106.5	15	9.30	199.5	93.0
Diga Nord Malamocco	19	10.20	212.0	19	15.55	96.0	116.0	18	15.50	90.0	18	22.50	198.5	103.5
Faro Rocchetta.	17	9.40	190.0	17	15.45	84.5	105.5	18	16.40	91.0	18	23.25	184.5	93.5
S. Felice di Chioggia	19	10.45	212.0	19	17.25	105.0	107.0	18	16.35	93.5	18	23.25	190.0	96.5
Ancona.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	15	16.30	155.5	15	23.25	117.5	38.0	17	22.25	115.0	18	5.0	160.5	45.5
Brindisi	19	4.15	258.0	19	10.15	214.0	39.0	18	21.10	203.0	19	4.15	258.0	50.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	11	4.5	158.0	20.40	118.0	40.0
Punta della Salute	11	4.25	160.5	21.50	116.5	44.0
S. Giuliano di Mestre	11	5.15	159.5	22.45	114.5	45.0
Diga Nord Malamocco	11	4.25	160.5	21.35	119.5	41.0
Faro Rocchetta	11	5.0	157.5	22.5	117.0	40.5
S. Felice di Chioggia	11	4.25	160.0	21.40	121.0	39.0
Ancona	—	—	—	—	—	—
Viesti	11	10.20	147.5	19.0	134.0	13.5
Brindisi	11	8.50	226.5	17.0	211.5	15.0

Ondulazioni secondarie

Non si verificarono in questo mese ondulazioni secondarie degne di nota.
N. B. Mancano i dati della seconda quindicina di Ancona.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni	
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata		
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h					
1	40	52,0	12,0	35	12,5	12,5	16,0	1,9	- 2,1	3,8	1,4	NW	4,3	8	Durante questo mese la pressione barometrica si mantiene quasi sempre sopra la normale, raggiungendo talora dei valori notevoli: la marea tuttavia non sembra risentire l'effetto di tale alta pressione. Il fenomeno si presenta particolarmente eccezionale nei giorni 8 e 9 in cui, pur non intervenendo l'azione di venti orientali, la differenza tra la marea prevista ed osservata si mantiene positiva.	
2	20	41,0	21,0	35	4,0	21,0	15,5	- 0,1	- 1,3	0,8	- 3,0	NNE	2,4	11		
	45	52,0	7,0	45	30,0	15,0	13,0	- 0,3	- 0,2	1,4	0,6	NNW	2,3	4		
3	25	39,5	14,5	20	6,0	14,0		15,0	3,4	3,7	3,3	2,4	ENE	6,3		10
	45	55,0	10,0	30	32,0	18,0										
4	25	38,0	13,0	20	6,0	14,0	15,0	3,4	3,7	3,3	2,4	ENE	6,3	10		
	45	56,5	11,5	30	32,5	17,5										
5	25	35,0	10,0	20	12,0	8,0	5,5	7,8	4,4	8,1	4,3	ENE	4,3	12		
	40	48,0	8,0	50	48,0	4,0										
6	25	26,0	1,0	15	14,0	1,0	4,0	7,8	- 0,2	7,1	- 1,0	ENE	7,0	10		
	40	46,0	6,0	15	44,0	1,0										
7	20	24,0	4,0	10	4,0	6,0	5,0	6,0	- 0,7	6,7	- 0,4	SSW	2,0	4		
	35	43,0	8,0	10	4,0	6,0										
8	20	26,0	6,0	30	42,0	8,0	6,0	8,3	1,4	8,3	1,6	ENE	4,3	11		
	30	46,0	16,0	5	3,0	8,0										
9	20	23,0	3,0	45	38,0	7,0	1,0	10,2	1,0	9,3	1,0	NE	2,2	5		
	25	20,0	- 5,0	0	0	0										
10	20	14,0	- 6,0	40	30,0	1,0	6,5	12,7	2,5	10,2	0,0	NE	3,3	6		
	15	9,0	- 6,0	5	11,0	- 16,0										
11	20	9,5	- 10,5	35	27,0	- 2,0	5,5	9,8	- 2,0	7,4	- 2,8	NNE	4,9	10		
	5	4,0	- 1,0	5	5,0	0										
12	25	23,0	- 2,0	30	32,0	- 3,0	3,0	6,6	- 3,2	4,0	- 2,5	NE	4,0	5		
	0	3,0	3,0	15	12,0	3,0										
13	30	34,5	4,5	25	35,0	- 10,0	2,0	7,0	0,4	2,6	- 2,3	ESE	15,0	9		
	10	11,0	1,0	25	16,5	8,5										
14	40	33,0	- 7,0	25	30,0	- 5,0	7,0	8,6	1,6	2,4	- 0,2	E	11,4	11		
	20	6,0	- 14,0	30	44,5	- 14,5										
15	45	43,0	- 2,0	25	40,0	- 15,0	9,0	8,5	- 0,1	5,0	2,4	NNE	7,3	6		
	25	12,0	- 13,0	50	38,0	- 8,0										
16	50	41,0	- 9,0	30	36,0	- 16,0	10,5	8,0	- 0,5	4,0	- 1,9	ENE	12,1	16	pressione da NW a SE lungo l'asse dell'Adriatico, esercitano una sensibile azione deprimente sulla marea.	
	30	16,0	- 14,0	20	24,0	- 4,0										
17	50	43,0	- 7,0	60	60,0	0	9,0	5,8	- 2,4	2,8	- 1,2	ENE	12,0	17		
	30	13,5	- 16,5	20	21,0	- 11,0										
18	50	44,0	- 6,0	60	59,5	0,5	2,5	0,1	- 5,5	- 5,3	- 5,0	NNE	8,0	7		
	35	37,0	2,0	15	4,0	11,0										
19	50	57,0	7,0	60	49,0	11,0	9,0	0,7	0,6	- 5,8	- 0,6	ENE	10,7	16		
	35	40,0	5,0	10	0	10,0										
20	45	52,0	7,0	35	32,5	17,5	0,5	5,8	5,1	6,3	6,3	E	12,3	10		Nel periodo dal 20 al 23 l'azione della pressione è superata dall'azione dei venti intorno levante, che spirano per lunghi intervalli con intensità notevole.
	45	52,0	7,0	35	32,5	17,5										
21	30	34,0	4,0	10	1,0	11,0	5,5	7,9	2,1	3,1	2,6	ENE	11,2	12		
	40	41,0	1,0	50	42,0	7,0										
22	30	36,0	6,0	10	5,0	15,0	4,0	10,2	2,3	4,9	1,8	ESE	24,2	14		
	30	34,0	4,0	10	5,0	15,0										
23	25	27,0	2,0	45	38,0	6,0	1,5	8,7	- 1,5	3,1	- 1,3	E	17,0	12		
	20	28,0	3,0	35	36,0	- 1,0										
24	25	31,0	6,0	5	5,0	0	5,0	5,2	- 2,5	2,0	- 1,1	NNE	8,3	8		
	15	16,0	1,0	30	24,0	6,0										
25	20	33,0	13,0	30	24,0	6,0	7,0	1,2	- 4,0	- 0,2	- 1,8	NNW	4,0	8		
	20	36,0	16,0	30	16,0	4,0										
26	20	36,0	16,0	10	16,0	- 6,0	5,0	1,3	0,3	0,2	0,4	NE	4,4	12		
	5	2,5	7,5	15	15,0	0										
27	25	34,0	9,0	15	18,0	- 3,0	6,5	0,2	- 1,3	- 0,6	- 0,8	NW	3,4	7		
	0	24,0	24,0	15	18,0	- 3,0										
28	30	34,0	4,0	15	5,0	10,0	6,5	0,5	0,3	2,3	- 2,0	N	4,2	10		
	5	24,0	19,0	25	25,0	0										
29	35	38,0	3,0	15	5,0	10,0	9,0	- 0,4	- 0,9	- 5,7	- 2,2	NNE	5,1	9		
	10	29,5	19,5	25	28,0	7,0										
30	35	40,0	5,0	15	5,0	10,0	7,0	0,4	0,8	- 3,8	1,9	ENE	7,0	6		
	45	32,5	- 12,5	40	33,0	7,0										

NB. Le altezze di marea stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

- 1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 2.** Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
- 4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordello) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
- 6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).
- 7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).
- 8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
- 9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).
- 10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
- 11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).
- 12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
- 13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
- 14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
- 15.** Palmanova, Udine.
- 16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).
- 17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
- 18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).

- 19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
- 20.** Mestre, Padova.
- 21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
- 22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
- 23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
- 24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
- 25.** Donada, Brondolo.
- 26.* Legnago, Montagnana.
- 27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
- 28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
- 29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassin - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
- 30.** Rovigo, Bosaro.
- 31.** Bosaro, Pontelagoscuro.
- 32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foci del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
- 33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
- 34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tariat, Canal Bianco).
- 35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
- 36.* Case Calandre, Governolo.
- 37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
- 38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.

- 39.* Mantova, Cereso, Borgoforte.
- 40.* Mantova, Castel d'Ario.
- 41.* Castel d'Ario, Gasse, Case Calandre.
- 42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
- 43.* Roverbella, Castel d'Ario.
- 44.* Mantova, Roverbella.
- 45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
- 46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
- 47.* Pozzolo, Roverbella.
- 48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
- 49.** Verona, Peschiera.
- 50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
- 51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolco, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
- 52.** Verona, Montebello vicentino.
- 53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
- 54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassin).
- 55.** Montebello vicentino, Vicenza.
- 56.** Vicenza, Padova.
- 57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
- 58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
- 59.** Boara Pisani, Cavarzere, foci dell'Adige (lungo l'Adige).
- 60.* Donada, Ariano, Codigoro.
- 61.* Vicenza, Fontaniva.

- 62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
- 63.* Castelfranco, Treviso.
- 64.* Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
- 65.* Bassano, Cittadella.
- 66.* Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
- 67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta).
- 68.* Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
- 69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corto, Conche (lungo la Brenta).
- 70.* Primolano, Feltre, Busche.
- 71.* Treviso, Trepalato (lungo il Sile).
- 72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
- 73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
- 74.* Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (eseguita in parte).
- 75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo la Piave).
- 76.* Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
- 77.* Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
- 78.* Venzona, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
- 79.* Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
- 80.* Bassano, Cornuda, Vidor.

NR. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Pontebba N. 16
2. Vanzona, Ponte della Delizia 78
3. Ponte della Delizia, Latisana 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) 12

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livenza 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza 19
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche 73
3. Busche, Ponte della Priula 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) 5

FIUME MESCHIO.

1. Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Trepalato N. 71
2. Trepalato, Capo Sile 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano 64
2. Bassano, Fontaniva 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corto, Conche 69
5. Conche, Brondolo (foce) 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.

1. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere 68

FIUME BACCHIGLIONE.

1. Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.

1. Padova, Monselice 22
2. Montagnana, Este, Monselice 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.

1. Valdagno, Montebello Vicentino N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella 59
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) 28

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolco, Sant'Ambrogio, Verona 51
2. Verona, Legnago 57
3. Legnago, Boara Pisani 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foci dell'Adige 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.

1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro 34
2. Bosaro, S. Apollinare 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foci del Po di Levante 32

FOSSA D'OSTIGLIA.

1. Case Calandre, Ostiglia N. 35

FIUME MINCIO.

1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo 48
2. Pozzolo, Goito 49
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova 45
4. Mantova, Governolo 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre 1
2. Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordello 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) 29

Venezia, gennaio 1919

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI



BOLLETTINO MENSILE - DICEMBRE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 2
Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione	20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	4, 5
» » » » » Padova	5
» » » » » Colle Venda (vetta)	5
» » » » » Rovigo	6
» » » » » Vicenza	6
» » » » » Bosco Mantico di Verona	6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale	pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale	pag. 11
---	---------

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — Le magre del Bacchiglione, del Gorzone, del Frassine e dell'Adige nel mese di dicembre	15
Confronti con le magre avvenute nel Bacchiglione, nel Gorzone, nel Frassine e nell'Adige nei mesi di dicembre del settennio 1911-1917	16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia)	pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	18
Ondulazioni secondarie	18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 ¶ Vento forte; ¶ Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊙ Alone solare; ⊙ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ⊕ Corona lunare; — Arco baleno.
 —, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
 +, pluviometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
 °, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ?, dato incerto;
 (*), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 **, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
 Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA)

ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alla pagina.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verifica-

rono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo settennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvolute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velo- cità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	65.89	65.57	Padova	65.81	Vic. - B.M.	4.73	0.78	1.81	Vicenza	0.10	B. Mantico	N	1	7	tempo incerto; gelo e brina al matt.; nebbia nella giornata sulla reg.; vento di 2° a P. gen. bello; al matt. gelo, brina e nebbia sulla reg.; notte nebbia a R.; v. di 2° a P. e R. t. vario; matt. gelo, brina e nebbia sulla reg.; nebbia giorn. a R. e B. M.; v. di 2° ov. t. v.; matt. gelo a R., Vic., neb. sulla reg.; neb. pom. R. sera e nott. Ven., R., B. M.; v. di 2° ov. gen. bello; gelo a P. e R.; nebb. giorn. a R., sera a Ven. e B. M.; vento di 2° a Padova gen. bello; gelo a R.; nebb. matt. a P. e R.; sera a Ven., Rov. e B. M.; v. di 2° a P. e R. t. vario; gelo a Rov.; nebbia giorn. sulla regione; vento di 2° a Padova gen. coperto; nebbia sulla regione; vento di 2° a Padova t. vario; nebbia sulla regione; vento di 2° a Padova tempo brutto; nebbia nella giorn. su tutta la reg.; piogg. pom. a B. M.; v. di 1° ov.
2	68.18	68.31	Padova	67.99	Vicenza	2.79	1.86	3.36	Venezia	- 0.65	B. Mantico	N	1	2	
3	66.51	67.15	B. Mantico	65.90	Venezia	- 1.67	0.12	8.51	Venezia	- 1.90	B. Mantico	W	2	5	
4	63.91	64.63	Rovigo	63.37	Venezia	- 2.60	1.84	3.59	Venezia	0.39	B. Mantico	W	2	6	
5	66.25	66.41	Vicenza	66.11	Venezia	2.34	4.83	6.07	Venezia	3.06	Rovigo	NW	1	4	
6	63.76	64.39	B. Mantico	63.34	Vicenza	- 2.49	4.87	6.18	Padova	3.51	Rovigo	NW	1	3	
7	63.37	63.49	Padova	63.27	Vicenza	- 0.39	3.51	4.45	Padova	2.60	Rovigo	NW	1	7	
8	62.92	63.30	Rovigo	62.61	Vicenza	- 0.45	5.54	5.93	Venezia	4.76	B. Mantico	N	1	9	
9	66.53	66.86	Padova	66.33	Rovigo	3.61	6.24	7.11	Venezia	5.09	B. Mantico	NW	1	4	
10	68.23	68.40	Padova	68.00	Vicenza	1.70	5.99	6.86	Venezia	5.19	B. Mantico	NW	1	10	
Media 1.a decade	65.51						3.51					NW	1	6	tempo vario
11	67.02	67.32	B. Mantico	66.72	Vicenza	- 1.21	6.52	7.16	Venezia	6.04	B. Mantico	SW	1	10	gen. coperto; nebbia matt. e sera su quasi tutta la regione; vento di 2° a Rovigo t. br.; matt. piogg. a Ven., P. e B. M., neb. reg.; neb. giorn. a Ven., Vic. e B. M.; v. di 2° q. ov. t. brutto; nebbia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° quasi ovunque t. incerto; nebb. matt. a Vic., sera a Pad., giorn. a Ven. e Rov.; vento di 2° a Rovigo t. brutto; nebbia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° quasi ovunque t. brutto; nebbia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° a Rovigo t. br.; piogg. matt. a B. M., pom. a notte su tutta la reg.; nebb. nella giorn.; v. di 1° ov. t. vario; piogg. matt., nebb. sera su quasi tutta la reg.; vento di 3° a Padova t. br.; matt. piogg. su q. tutta la reg., nebb. R.; pom. piogg. a Ven. e Vic.; v. di 3° a P. e R. t. incerto; nebbia matt. e pom. sulla regione; vento di 1° ovunque
12	65.94	66.29	Padova	65.58	Rovigo	- 1.08	5.67	6.34	Rovigo	5.08	Padova	NW	2	8	
13	63.74	64.33	Rovigo	63.25	Venezia	- 2.20	4.37	4.73	Vicenza	4.04	B. Mantico	NW	2	10	
14	70.91	71.61	Padova	69.96	Rovigo	7.17	5.51	6.12	Venezia	4.89	B. Mantico	W	1	7	
15	73.52	73.66	Padova	73.32	Rovigo	2.61	3.45	4.71	Rovigo	2.85	B. Mantico	W	2	9	
16	68.66	69.41	B. Mantico	68.09	Vicenza	- 4.86	2.62	3.85	Rovigo	2.06	Padova	W	1	9	
17	64.18	65.18	Rovigo	63.44	Venezia	- 4.48	4.17	5.15	Venezia	3.54	B. Mantico	NW	1	10	
18	63.99	64.18	Rovigo	63.74	Vicenza	- 0.19	5.60	6.59	Venezia	5.09	B. Mantico	W	2	5	
19	51.99	53.77	B. Mantico	50.60	Venezia	- 12.00	3.95	4.68	Venezia	3.38	Padova	NW	2	10	
20	50.82	51.24	Rovigo	50.48	Vicenza	- 1.17	3.04	4.26	Venezia	1.03	B. Mantico	N	1	7	
Media 2.a decade	64.08						4.49					NW	2	9	generalmente brutto
21	58.53	59.18	Padova	57.65	B. Mantico	7.71	3.06	4.18	Venezia	1.81	Rovigo	W	1	2	gen. bello; gelo a Rov.; nebbia alla sera a Pad.; vento di 2° a Rov. e Padova. gen. coperto; al matt. nebbia fitta a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque gen. coperto; al mattino nebbia a Vicenza; vento di 2° a Padova t. br.; nebb. matt. R., pom. P.; piogg. pom. a notte sulla regione; vento 2° a Pad. e Rov. t. brutto; matt. nebb. a R. e Vic., pioggia matt. e pom. sulla reg.; v. di 2° quasi ov. gen. coperto; gocce matt. a Venezia; vento di 4° a Padova t. incerto; vento di 2° quasi ovunque t. vario; gelo a Rov.; nebbia al matt. a Pad. e Rov., pom. a notte a Rov.; v. di 1° ov. gen. bello; nebbia al matt. a Rovigo; vento di 2° a Padova t. brutto; nebbia nella giornata sulla regione; vento di 1° ovunque t. br.; nebbia a Pad., Vic. e B. M.; pioggia giorn. su tutta la reg.; v. di 3° a Rov. e Pad.
22	60.40	60.97	B. Mantico	59.94	Padova	1.87	2.54	3.33	Venezia	1.29	B. Mantico	N	2	10	
23	57.78	58.59	Rovigo	57.22	Vicenza	- 2.62	4.20	5.11	Venezia	3.15	B. Mantico	SW	1	8	
24	55.69	55.95	Padova	55.53	B. Mantico	- 2.09	4.24	4.96	Venezia	3.53	B. Mantico	N	1	10	
25	56.81	57.57	Padova	56.38	B. Mantico	1.12	5.45	5.78	Ven. - Vic.	4.74	B. Mantico	N	2	10	
26	62.46	62.91	Padova	62.07	B. Mantico	5.65	5.09	5.51	Vicenza	4.29	B. Mantico	N	3	8	
27	63.80	63.98	Rovigo	63.49	Venezia	1.34	4.78	5.81	Vicenza	3.35	B. Mantico	N	2	6	
28	61.65	62.00	Rovigo	61.52	Padova	- 2.15	2.74	3.96	Venezia	1.78	B. Mantico	N	1	5	
29	60.14	60.28	B. Mantico	59.92	Venezia	- 1.51	3.60	4.46	Venezia	2.50	B. Mantico	NW	1	2	
30	59.17	59.48	Rovigo	58.87	Venezia	- 0.97	3.78	4.33	Rovigo	3.18	Padova	N	1	10	
31	53.63	54.29	Rovigo	52.94	Venezia	- 5.54	5.71	6.60	Venezia	5.07	B. Mantico	N	2	10	
Media 3.a decade	59.10						4.11					N	2	7	generalmente brutto
Media mensile	62.77						4.04					N	1	7	generalmente brutto

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h																								Media giornale Km. ora	Vento prevalente			
	24-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore	
1	NW 3	NNW 3	NNW 6	NNW 7	NNW 7	NNW 8	NW 7	WNW 9	WNW 7	W 5	WNW 9	WNW 1	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 4	W 3	WNW 2	N 5	N 9	NNE 3	NNE 3	N 3	N 3	4.6	NNW	7.2	5	
2	NNW 3	—	—	NNW 1	NNE 4	NE 7	NE 7	NE 8	NE 8	NE 8	NE 7	ENE 6	ENE 5	ENE 4	ENE 4	ENE 2	ENE 1	NE 3	NE 5	NE 5	NE 5	ENE 6	NE 4	NE 5	4.5	NE	6.0	12	
3	NE 7	ENE 6	NE 7	NE 5	NNE 6	NNE 5	NNE 4	N 5	N 5	N 7	NNE 4	N 11	NNE 8	NNE 7	NNE 7	NNE 6	N 8	N 9	NNE 8	N 6	NNW 7	NNW 7	NNW 6	NNW 7	6.0	NNE	6.1	9	
4	NNW 7	NW 6	NW 5	NW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 6	NNW 6	NNW 6	NW 6	WNW 3	NW 4	WNW 4	WNW 6	WNW 5	W 3	W 5	WNW 6	WNW 6	NNW 6	NNW 7	NNW 6	NNW 6	NW 5	3.7	NW	6.3	8	
5	NNW 5	NW 1	NW 3	NNW 3	NNW 3	NNE 1	N 2	NW 2	NNW 3	NNE 5	NNE 5	NNE 9	—	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NE 1	—	—	—	—	—	—	—	2.1	NNE	2.6	7	
6	NE 3	NE 2	—	NE 2	NE 2	NE 3	NE 4	NE 1	NE 4	NE 6	NE 3	NE 4	NE 3	S 1	WSW 2	WSW 3	W 4	W 4	WNW 5	NW 4	NW 4	NW 5	NNW 4	NNW 4	3.3	NE	3.3	12	
7	—	NNW 1	NNW 3	NNE 2	NE 3	NE 5	NE 5	NE 3	ENE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 1	—	NW 1	—	WSW 1	WSW 2	W 2	WNW 2	WNW 1	NW 4	NNW 4	N 4	NNE 4	2.2	NE	2.9	7
8	NE 3	NE 4	NE 3	ENE 3	NE 3	NE 5	ENE 5	ENE 6	NE 6	NE 4	NE 3	NNE 2	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NNE 2	NNE 3	N 1	NW 4	NW 2	NW 3	NNW 5	NNW 3	3.5	NE	4.0	8	
9	NNW 1	NNW 1	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	N 4	N 5	N 4	NNE 3	—	NNE 1	—	W 2	WSW 1	SW 1	SW 2	SW 3	WSW 3	WSW 4	WSW 4	W 4	NW 3	NNW 2	2.5	NNW	2.3	7	
10	—	NNE 3	NNE 2	NE 3	NE 2	—	SSW 1	W 2	WNW 2	NNW 3	NNW 4	NNW 1	—	NNW 1	—	SSW 1	—	SSW 1	—	SSW 1	—	—	—	—	1.1	NNW	2.3	4	
1.a decade Media Km. ora	3.6	2.9	3.1	3.6	4.2	4.6	4.5	4.6	4.7	4.9	3.3	3.3	2.6	3.0	2.8	2.5	2.8	3.3	3.5	3.4	3.6	4.3	4.0	3.6	3.61	>	>	>	
11	—	—	WSW 1	NW 1	—	NNW 1	WNW 1	NW 3	NNW 3	—	NW 2	NW 1	WSW 2	WSW 5	WSW 4	WSW 3	WSW 3	W 5	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WNW 5	W 3	—	2.2	WSW	3.1	9	
12	—	N 1	ESE 3	—	NNE 2	NE 3	NNE 2	NNE 5	NE 2	N 3	NNW 5	NNE 4	NNW 6	WNW 3	WNW 5	W 4	W 6	W 4	WNW 5	NW 5	NW 3	NW 8	NNW 8	NW 7	3.9	NNE	3.2	5	
13	WNW 6	WNW 5	W 5	WNW 4	WNW 4	W 4	WNW 3	NW 2	NNW 2	NNW 4	NNW 2	NW 1	—	NNE 3	ENE 2	NE 1	ENE 2	NE 3	NE 4	N 4	NNE 5	N 4	NNW 5	NNW 5	3.4	WNW	4.4	5	
14	NNW 3	N 3	N 5	N 6	NNE 5	NNE 5	N 3	NNW 3	NNW 2	NNW 1	NNW 1	NE 4	N 3	NW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 4	WNW 3	WNW 6	WNW 3	WNW 5	WNW 5	WNW 3	WNW 3	3.2	WNW	3.9	9	
15	WNW 3	W 4	W 5	WNW 4	NW 4	NW 4	WNW 2	WNW 4	NW 4	WNW 4	NNW 4	NW 4	WNW 5	WNW 5	WNW 6	WNW 6	WNW 5	NW 5	NW 5	NNW 6	NNW 4	WNW 4	WNW 5	4.3	WNW	4.5	13		
16	WNW 5	WNW 3	WNW 4	NW 4	NW 2	NW 1	WNW 4	NW 1	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 3	W 3	WSW 3	WSW 4	W 2	WSW 1	WSW 2	WNW 1	—	NNE 3	NNE 3	NNE 5	NNE 5	3.9	WNW	3.1	9	
17	NE 6	NE 6	ENE 6	NE 7	NNE 4	NNE 3	N 5	N 5	NNE 5	NNW 2	NW 3	N 4	N 3	N 3	N 2	WNW 1	NNW 2	—	NW 3	N 4	NNE 5	NE 6	ENE 13	4.9	N	3.5	8		
18	ENE 20	E 24	E 18	ESE 14	NNE 9	NNE 8	N 9	N 7	NNW 6	NNW 5	NNW 6	NNW 8	NW 8	NW 11	WNW 6	WNW 7	WNW 3	W 3	W 4	W 2	WSW 4	WSW 4	WNW 2	NNW 3	3.0	NNW	5.6	5	
19	NNW 1	N 9	NNE 4	ENE 7	ENE 8	E 6	ENE 6	NE 9	NE 10	NE 11	ENE 8	ENE 9	NE 10	NE 9	NE 7	NNE 5	NNW 5	NW 5	NNW 6	WSW 4	W 12	WNW 7	W 6	NW 7	6.8	NE	9.3	6	
20	N 6	NNW 3	NNW 4	N 4	NNW 4	NNW 3	NNW 1	NNW 3	NNW 3	NNE 3	NNW 2	NNW 1	NW 2	N 1	WSW 4	W 3	NW 3	WNW 3	WNW 2	W 2	WNW 5	NW 4	NW 5	NNW 3	3.1	NNW	2.7	10	
2.a decade Media Km. ora	5.0	5.1	5.5	5.1	4.0	3.5	3.6	4.2	4.1	3.7	3.6	3.6	4.4	4.6	4.0	3.4	3.1	3.6	3.3	3.4	4.8	4.9	4.7	5.5	4.20	>	>	>	
21	N 3	NNE 4	NE 6	NE 6	NNE 4	N 2	NNW 4	N 3	NNW 6	NNW 6	NW 3	NW 1	NE 2	ENE 1	—	WSW 3	WSW 3	WNW 3	W 2	W 5	WNW 4	WSW 3	WNW 3	NW 3	3.3	NNW	5.3	3	
22	E 3	WNW 1	NNE 6	NE 9	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 7	ENE 6	ENE 7	NNE 7	NE 6	ENE 4	NNE 3	NNE 4	NE 3	—	ENE 1	ENE 2	NNW 4	N 6	N 5	NNE 4	NNE 3	5.1	ENE	6.4	9	
23	NE 6	NE 3	NE 1	NNE 3	NNE 3	NNE 1	NNE 1	NNW 4	NNW 3	NNW 2	NW 2	NNW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	SW 2	WSW 2	—	—	N 1	NE 2	—	N 1	NNE 2	2.1	NNE	2.2	5	
24	NE 3	SW 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	—	N 2	NE 5	NE 4	ENE 3	ENE 3	ENE 4	NE 4	NNE 4	NNE 3	NE 3	NE 1	NNE 2	NNE 5	NNE 8	NNE 6	NE 7	ENE 6	ENE 6	3.4	NE	2.7	7	
25	ENE 8	ENE 11	ENE 10	ENE 9	ENE 11	NE 7	NNE 7	NE 8	NE 8	NE 8	ENE 4	ENE 2	NNE 4	NNE 6	ENE 6	NE 4	NE 7	ENE 11	ENE 9	ENE 9	ENE 10	ENE 8	ENE 9	ENE 10	7.8	ENE	8.5	15	
26	ENE 10	ENE 19	ENE 19	ENE 13	ENE 15	ENE 16	ENE 15	ENE 15	ENE 16	ENE 16	ENE 16	ENE 17	E 18	E 15	ESE 15	E 13	E 11	ESE 14	ESE 13	ENE 10	ENE 7	NE 9	NE 10	NE 8	NE 11	13.0	ENE	13.4	13
27	ENE 9	NE 11	NE 9	ENE 10	E 12	E 19	ENE 15	ENE 11	NE 10	NE 6	NE 5	ENE 3	ENE 8	ENE 9	NE 6	ENE 8	ENE 8	NE 7	ENE 6	ENE 4	ENE 9	ENE 7	ENE 4	NE 5	8.2	ENE	8.1	14	
28	NE 4	ENE 4	ENE 3	ESE 2	ESE 1	—	NE 4	NE 8	NE 8	NE 7	NE 6	NE 5	NNE 4	NNE 3	ENE 1	SSW 1	—	WSW 1	WSW 2	WNW 1	NW 3	NNW 1	—	—	2.9	NE	6.0	7	
29	NE 4	NE 1	ENE 1	NE 2	NNE 3	NE 6	NE 8	NE 7	NNE 7	N 3	NNW 4	NNW 5	NNW 4	NNW 3	NW 4	WNW 3	W 2	W 3	W 3	WNW 3	NW 4	NNW 5	NNW 4	NNW 3	3.8	NNW	4.0	7	
30	NNW 1	N 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 4	NNE 5	NNE 1	—	NNE 1	—	—	NW 1	WNW 1	NW 1	—	—	NNW 1	—	NNW 2	NNE 1	NNE 3	ENE 4	ENE 5	1.8	NNE	2.5	6	
31	ENE 5	NE 7	ENE 7	ENE 5	ENE 5	ENE 6	NE 7	NE 9	ENE 8	NE 9	ENE 9	ENE 11	ENE 10	ENE 8	ENE 9	ENE 7	ENE 6	SE 4	SW 7	WSW 3	NNW 1	NNW 1	NNW 1	WNW 4	6.2	ENE	7.4	12	
3.a decade Media Km. ora	5.0	5.3	5.4	5.7	6.2	5.8	7.0	7.1	7.1	6.2	5.5	5.6	5.4	4.9	4.5	4.1	3.7	4.2	4.2	4.3	5.0	4.5	4.0	4.8	5.28	>	>	>	
Media mensile Km. ora	4.5	4.5	4.7	4.8	4.8	4.7	5.1	5.4	5.4	5.0	4.2	4.2	4.2	4.2	3.8	3.4	3.2	3.7	3.7	3.7	4.5	4.6	4.2	4.6	4.87	>	>	>	

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orario del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'									
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevaleante)	Velocità media in km.all'ora		
1	65.43	1.18	3.3	0.6	100	NNW	4.6	6	V L ≡
2	68.18	3.36	7.9	0.1	88	NE	4.5	1	V ∞
3	65.90	3.51	8.1	0.3	83	NNE	6.6	5	V ∞
4	68.37	3.59	8.0	0.6	90	NW	5.7	7	≡
5	66.11	6.07	11.7	2.2	84	NNE	2.1	6	≡
6	63.36	5.79	10.7	2.7	90	NE	3.3	2	≡
7	63.30	3.93	8.7	0.6	99	NE	2.2	10	≡
8	62.68	5.93	7.6	3.9	98	NE	3.5	7	≡
9	66.61	7.11	11.0	4.2	90	NNW	2.5	4	≡
10	68.20	6.86	8.8	5.8	97	NNW	1.1	10	≡
Media I. decade	65.31	4.73	8.58	1.98	91.9	NE	3.61	6	
11	66.91	7.16	8.4	6.4	100	WSW	2.2	10	≡
12	66.16	5.64	6.8	3.9	100	NNE	3.9	10	● ≡
13	63.25	4.50	5.5	3.9	100	WNW	3.4	10	≡
14	71.57	6.12	9.6	3.9	96	WNW	3.2	7	≡
15	73.53	3.10	4.9	0.8	100	WNW	4.3	10	≡
16	68.14	2.78	3.8	1.4	100	WNW	3.0	10	≡
17	68.44	5.15	6.4	3.7	100	N	4.2	10	≡ ●
18	63.82	6.59	9.5	4.3	86	NNW	8.0	5	●
19	50.60	4.68	5.6	3.2	100	NE	6.8	10	●
20	50.62	4.26	5.7	2.7	99	NNW	3.1	6	
Media II. decade	63.80	5.00	6.62	3.42	98.0	WNW	4.20	9	
21	59.12	4.18	8.8	1.6	92	NNW	3.3	4	
22	60.00	3.33	4.9	1.7	81	ENE	5.1	10	
23	57.30	5.11	7.7	3.4	77	NNE	2.1	9	
24	55.60	4.96	5.7	4.2	95	NE	3.4	10	●
25	56.85	5.78	6.7	5.1	95	ENE	7.8	10	●
26	62.49	5.44	6.4	4.5	74	ENE	13.0	7	gocce
27	63.49	5.31	7.5	3.0	62	ENE	3.2	6	
28	61.45	3.96	7.4	1.3	71	NE	2.9	4	
29	59.92	4.46	8.3	1.8	78	NNW	3.8	3	
30	58.87	3.91	5.4	1.7	91	NNE	1.8	10	≡
31	52.94	6.60	10.0	4.0	99	ENE	6.2	9	●
Media III. decade	58.91	4.82	7.16	2.94	83.1	NE	5.23	7	
Media mensile	62.56	4.85	7.45	2.78	90.7	NE	4.37	7	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 31.3 - termometri m. 30									
Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie	
	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km.all'ora			
Media mm. 700 +									
65.57	0.78	3.5	1.4	92	NW	4.7	4	L ≡	
68.31	1.74	5.2	3.0	79	NW	8.5	1	L ≡	
66.29	0.27	3.2	3.7	88	NW	9.2	2	L V ≡	
63.71	1.92	6.3	2.1	85	N	10.2	6	≡	
66.27	5.98	9.6	1.3	63	N	7.0	3	L	
63.43	6.18	8.5	3.8	75	N	6.5	1	≡	
63.49	4.45	7.4	0.5	91	N	6.2	7	≡	
62.91	5.57	7.0	2.8	81	N	8.3	10		
66.86	6.80	9.0	3.0	78	NW	6.0	4		
68.40	5.82	7.3	3.7	88	NW	3.3	10	≡	
65.52	3.89	6.70	0.89	81.9	N	6.99	5		
67.05	6.54	7.7	4.7	91	SW	1.3	10	≡	
66.29	5.08	6.3	3.4	93	NW	7.2	7	≡ ●	
63.80	4.08	4.4	3.5	91	NW	6.7	10	≡	
71.61	5.56	8.4	2.6	85	NW	4.3	6	≡	
73.66	3.18	4.7	0.6	93	W	6.0	10	≡	
68.41	2.06	3.0	0.1	94	NW	0.8	10	≡	
63.76	3.88	5.2	2.3	94	NW	5.2	10	≡ ●	
64.10	5.31	7.7	1.6	83	SW	10.8	4	● ≡	
51.03	3.38	4.5	1.7	92	W	13.5	10	● ≡	
50.82	3.57	4.3	2.1	86	N	3.5	7	≡	
64.00	4.26	5.62	2.24	90.2	NW	5.98	8		
59.18	3.63	6.3	0.2	80	SW	5.7	2	≡	
59.94	2.71	4.9	0.4	63	N	7.0	9		
57.48	4.28	6.3	2.3	73	W	8.8	6		
55.95	4.18	4.4	3.6	90	N	7.0	10	≡ ●	
57.57	5.48	6.0	4.6	89	N	6.8	10	●	
62.91	5.33	6.0	3.8	63	N	17.2	10	✓	
63.88	4.82	6.9	1.7	57	NW	9.8	4		
61.52	2.80	5.3	0.3	74	N	4.0	7	≡	
60.18	3.83	6.5	0.2	70	NW	7.5	1		
59.03	3.18	4.0	1.2	88	N	3.2	10	≡	
53.32	5.21	6.8	3.2	92	N	11.3	10	≡ ●	
59.18	4.13	5.76	1.90	75.9	N	8.03	7		
62.78	4.10	6.02	1.52	82.4	N	7.02	7		

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575									
Pressione baromet. a 0° Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie	
	Media	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevaleante)	Velocità media in km.all'ora			
11.48	3.03	5.9	1.8	58	SSW	11.2	2		
14.34	2.24	4.5	0.8	77	N	8.7	1		
12.99	4.43	6.9	0.6	37	NNW	9.9	4		
11.17	8.56	11.0	5.8	16	NNE	10.7	5		
13.53	9.02	12.1	7.5	37*	S	7.0	4		
11.51	7.67	10.6	5.5	58	ENE	6.7	3		
10.21	4.82	6.8	3.8	78*	NNW	6.9	3	≡	
9.87	4.19	4.9	3.7	87*	SE	2.0	10	≡	
13.20	4.91	7.6	3.0	81*	NE	6.0	4		
14.97	4.78	5.8	4.2	86*	ENE	6.5	10	≡	
12.32	5.37	7.61	3.67	60.9	NNW	7.55	5		
14.07	4.20	5.4	2.8	92	NW	8.0	9	≡	
12.58	3.99	6.1	2.8	83	E	8.6	5	≡ ●	
10.86	2.23	5.6	0.4	87	E	18.5	10	≡	
16.93	5.50	9.1	1.6	75	ESE	18.9	6		
20.02	9.13	11.6	7.7	41	SSW	8.2	0		
15.54	7.50	10.3	4.8	52	SE	9.8	3		
11.08	3.03	4.7	1.7	93	E	16.2	10	≡ ●	
10.68	2.18	3.2	1.1	88	WNW	23.6	6	≡ ●	
0.86	1.66	4.3	0.3	84	NNW	21.7	10	≡ ●	
2.06	2.02	4.4	0.6	66	NNE	17.6	3	●	
10.96	4.14	6.47	2.20	76.1	E.	15.12	6		
5.03	3.74	5.7	1.5	38	NNE	19.5	3		
7.38	2.18	3.9	0.6	51	NNE	8.1	10		
5.06	2.14	3.8	0.5	67	NW	9.3	7		
3.07	2.51	4.0	1.8	86	ESE	10.8	10	● ≡	
4.12	2.50	3.2	1.3	94	E	24.0	10	≡ ●	
8.96	1.19	1.5	0.8	75	E	45.0	8	✓	
10.57	1.66	3.1	0.4	49	ENE	20.4	6	✓	
8.52	3.58	6.7	1.3	33	SW	8.4	6		
7.10	2.78	4.9	1.2	52	ESE	4.2	4		
6.39	3.17	4.1	2.2	85	NNW	7.8	10	≡	
1.84	4.14	7.2	1.5	92	S	22.2	10	≡ ●	
6.19	2.69	4.37	1.19	65.6	E	16.33	8		
9.71	4.02	6.09	2.32	67.5	E	13.11	6		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = +0°.15. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 0°.78 — 0°.15 = 0°.63, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 22.30 - termometri m. 22.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	65.33	0.55	1.3	- 1.9	98	WSW	9.0	7	≡	
2	68.13	0.01	5.8	- 3.9	90	WNW	5.6	3	≡	
3	67.13	1.33	0.3	- 2.7	94	W	10.1	10	≡	
4	64.63	0.56	8.0	- 1.3	98	W	7.9	6	≡	
5	66.21	3.06	7.6	- 1.2	87	WSW	4.9	5	≡	
6	64.28	3.51	6.6	- 0.2	88	WSW	6.1	2	≡	
7	63.41	2.60	5.6	- 2.0	94	WSW	3.9	10	≡	
8	63.30	5.90	7.6	4.0	89	»	3.9	10	≡	
9	66.33	6.67	9.5	4.6	89	WSW	3.6	7	≡	
10	68.39	6.11	8.0	4.3	91	WSW	4.5	10	≡	
Media I. decade	65.71	2.76	5.47	- 0.08	90.8	WSW	5.95	7		
11	67.08	6.27	7.4	5.0	92	WSW	5.6	10	≡	
12	65.58	6.34	8.0	4.7	91	NNW	6.1	7	≡	
13	64.33	4.48	4.7	3.8	92	WSW	8.6	10	≡	
14	69.96	5.50	7.8	3.3	90	W	5.7	9	≡	
15	73.32	4.71	5.4	3.6	98	W	9.1	10	≡	
16	69.23	3.35	4.0	1.8	94	W	8.1	10	≡	
17	65.18	3.79	4.9	2.0	93	WNW	4.8	10	≡	
18	64.18	5.45	8.0	2.5	86	W	7.6	5	≡	
19	53.53	3.81	4.8	2.9	92	WSW	10.5	10	≡	
20	51.24	2.60	4.0	- 0.4	89	WSW	4.4	5	≡	
Media II. decade	64.36	4.63	5.90	2.92	91.1	W	7.06	9		
21	57.81	1.81	6.0	- 1.6	82	WSW	7.5	3	≡	
22	60.96	2.27	3.8	0.4	77	N	7.6	10	≡	
23	58.59	3.58	5.0	1.1	87	SW	4.8	10	≡	
24	55.66	4.75	5.4	4.3	88	NNE	6.5	10	≡	
25	56.42	5.46	6.1	4.5	91	WNW	5.7	10	≡	
26	62.08	4.86	6.0	3.7	73	NNE	10.8	10	≡	
27	63.98	4.60	6.9	1.7	68	WNW	9.7	7	≡	
28	62.00	2.05	5.0	- 1.0	81	W	5.0	6	≡	
29	60.13	3.60	7.0	1.3	77	NNW	3.8	3	≡	
30	59.48	4.33	6.0	2.3	86	NNW	4.1	10	≡	
31	54.29	6.05	8.2	4.3	91	NNE	13.8	10	≡	
Media III. decade	59.22	3.94	5.95	1.91	81.9	NNW	7.20	8		
Media mensile	62.97	3.78	5.78	1.61	87.7	WSW	6.75	8		

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'										
Altitudine: barometri m. 34.5 - termometri m. 34										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	65.31	1.31	3.1	- 1.2	90	W	»	7	≡	
2	67.99	2.33	5.7	- 1.5	78	W	»	0	≡	
3	66.09	0.58	3.4	- 3.0	78	SW	»	2	≡	
4	63.50	2.76	7.0	- 1.5	84	SW	»	0	≡	
5	66.41	5.43	10.8	0.8	66	W	»	0	≡	
6	63.34	4.98	8.8	1.8	79	SW	»	2	≡	
7	63.27	3.90	8.2	- 0.5	84	W	»	5	≡	
8	62.61	5.58	6.8	2.0	81	NW	»	10	≡	
9	66.48	5.53	9.5	2.3	78	W	»	0	≡	
10	68.00	5.96	7.8	2.5	87	W	»	10	≡	
Media I. decade	65.80	3.84	7.11	0.17	80.0	W	»	4		
11	66.72	6.61	8.5	3.8	84	SW	»	9	≡	
12	65.71	»	8.4	»	85	W	»	8	≡	
13	63.71	4.73	6.4	2.8	90	NW	»	10	≡	
14	71.28	5.48	9.0	1.6	86	W	»	5	≡	
15	73.52	3.41	6.4	0.5	96	SW	»	7	≡	
16	68.09	2.83	5.2	0.2	92	SW	»	7	≡	
17	63.59	4.48	5.8	1.0	94	SW	»	10	≡	
18	63.74	5.56	8.1	4.0	85	SW	»	8	≡	
19	51.01	4.21	5.2	2.1	95	SW	»	10	≡	
20	50.48	3.73	4.8	2.0	89	SE	»	7	≡	
Media II. decade	63.79	4.10	6.78	2.00	89.6	SW	»	8		
21	58.89	3.78	7.0	0.4	76	SW	»	0		
22	60.15	3.08	4.8	0.2	71	W	»	10		
23	57.22	4.93	6.8	2.8	73	SW	»	7	≡	
24	55.73	3.78	5.1	1.3	81	NW	»	9	≡	
25	56.81	5.78	6.4	4.0	95	NW	»	10	≡	
26	62.73	5.51	6.6	4.3	72	N	»	9	≡	
27	63.72	5.81	6.4	2.1	77	W	»	5	≡	
28	61.53	3.11	5.5	0.2	70	N	»	0		
29	60.19	3.61	6.6	0.5	66	W	»	0		
30	59.06	3.38	4.8	0.6	78	NE	»	10	≡	
31	53.55	5.63	6.6	3.6	96	NW	»	10	≡	
Media III. decade	59.05	4.40	6.05	1.55	77.7	NW	»	6		
Media mensile	62.59	4.12	6.63	1.22	82.3	W	»	6		

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 38.08 - termometri m. 90.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km.all'ora	Nebulosità relativa in dec.		
1	65.31	0.10	2.5	- 3.0	95	ENE	4.1	10	≡	
2	68.29	- 0.65	5.1	- 5.2	89	NNE	3.1	4	≡	
3	67.15	- 1.90	0.4	- 4.8	97	NNW	»	8	≡	
4	64.35	0.39	5.8	3.3	89	»	»	9	≡	
5	66.27	3.64	9.3	- 1.2	79	»	»	7	≡	
6	64.39	3.89	8.3	0.4	87	»	»	6	≡	
7	63.36	2.68	7.7	- 0.9	91	»	»	3	≡	
8	63.08	4.76	7.2	1.4	89	»	»	10	≡	
9	66.38	5.09	9.2	1.0	85	»	»	7	≡	
10	68.14	5.19	6.6	3.3	95	»	»	10	≡	
Media I. decade	65.67	2.31	6.21	- 1.23	89.7	»	»	7		
11	67.32	6.04	8.3	3.0	89	»	»	10		
12	65.97	5.62	8.2	2.9	93	»	»	10	≡	
13	64.10	4.04	4.2	3.1	96	»	»	10	≡	
14	70.15	4.89	8.1	2.3	92	SW	»	9	≡	
15	73.59	2.85	3.6	1.4	97	NW	»	10	≡	
16	69.41	2.09	3.0	- 0.1	97	NNW	»	10	≡	
17	64.91	3.54	4.4	1.6	96	NNW	2.1	10	≡	
18	64.10	5.09	8.0	- 3.0	91	N	5.5	9	≡	
19	53.77	3.69	4.5	2.6	94	N	6.8	10	≡	
20	50.92	1.03	3.2	- 2.3	95	NNW	5.2	9	≡	
Media II. decade	64.42	3.89	5.55	1.75	94.0	»	»	10		
21	57.65	1.89	8.0	- 1.8	79	NNW	4.1	1		
22	60.97	1.29	3.7	- 1.2	77	WNW	2.9	10		
23	58.33	3.15	5.8	0.6	85	WNW	3.1	8		
24	55.53	3.53	4.2	1.1	94	NNW	3.3	10	≡	
25	56.38	4.74	5.6	3.5	96	W	2.5	10	≡	
26	62.07	4.29	7.2	1.7	81	S	5.4	6		
27	63.91	3.35	7.2	- 0.7	75	NNW	5.0	6		
28	61.77	1.78	5.8	- 1.8	81	NNW	3.5	9		
29	60.28	2.50	5.8	- 1.4	82	NW	3.9	5		
30	59.41	4.10	4.6	3.0	88	NW	3.0	10	≡	
31	54.05	5.07	6.2	3.6	97	NW	5.0	10	≡	
Media III. decade	59.12	3.24	5.83	0.60	85.0	NNW	3.78	8		
Media mensile	62.95	3.15	5.86	0.38	89.4	»	»	8		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:

Osservatorio di Rovigo = + 0°,12; Osservatorio di Vicenza = + 0°,23 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,37. (Vedi esempio a pag. 5).

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza a. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0,5 a mm. 3,0	sup a mm. 3,0
Bacino scolante della Brenta																																							
Nuvola del Sani	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	5,0	00	5,0	—	1	
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	1,0	—	—	—	—	—	3,0	10,0	—	—	—	—	—	6,0	00	3,0	19,0	22,0	3	2	
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	20,4	—	—	—	—	—	00	8,3	20,4	28,7	—	2	
	Loria	72	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
Bacino scolante del Bacchiglione																																							
Lago Vicentino	Schio	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	12,0	3,0	—	—	—	—	—	25,0	00	6,0	40,0	46,0	1	3	
	Isola Vicentina . .	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	2,9	—	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	—	10,2	00	4,4	12,5	16,9	3	1	
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	0,7	3,5	—	—	—	—	—	16,8	9,4	—	—	—	—	—	7,1	00	8,4	33,3	41,7	1	5	
	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	4,0	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	12,0	00	6,0	23,0	29,0	1	4	
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	8,0	00	00?	22,0	22,0?	—	4?	
	Passo di Riva . . .	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—	
Tessin Vicent.	Bolzano Vicentino	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»	
	Quintarello . . .	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	9,2	14,0	—	—	—	—	—	00	9,0	23,2	32,2	—	3	
Bacino scolante dell' Agno-Gnà																																							
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	17,1	12,3	—	—	—	—	—	21,2	53,4	00	5,0	104,0	109,0	—	5
	S. Quirico	345	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	5,0	15,0	00	5,0	25,0	30,0	—
Bacino scolante dell' Adige																																							
Tasso	Spiazzi M. Baldo . .	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—	78,0	00	00	114,0	114,0	—	8	
	Peri di Dolcè . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	13,0	14,2	00	3,0	36,4	39,4	1	3
	Caprino Veronese . .	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	15,0	00	00	25,0	25,0	—	2
	Affè	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	26,0	00	1,0	41,0	42,0	1	4
	Cerna di Prun . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	—	—	—	—	—	—	2,0	00	19,5	21,5	1	1
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	4,0	—	—	—	—	5,0	2,0	n	31,0	33,0n	1	3
	Bosco Mantico * . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	1,4	?	0,7	—	—	—	—	—	—	20,0	6,8	—	—	—	—	8,0	00	2,3?	34,0	36,3?	2?	3?
Val Pavone	Erbezzo +	1118	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	1,5	1,0	2,5	6,5	10,0	5	—
	Campofontana . . .	1223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	4,0	56,0	00	n	60,0n	60,0n	—	2
Chiarpe	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8	11,3	—	—	—	—	12,6	00	3,6	44,7	48,3	—	4
	Crespadoro	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	00	1,9	1,4	3,3	3	—
	Arzignano Vic. . .	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	—	—	—	—	—	3,0	00	00	53,0	53,0	1
	Montebello Vic. . .	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	7,8	4,9	—	—	—	—	—	00	6,5	12,7	19,2	2?	3?
Bacino scolante del Po																																							
Lago di Garda	S. Zeno di Mont. . .	583	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	—	35,0	1,5	3,0	—	56,5	2	4
	Desenzano	96	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	10,8	—	—	—	—	—	20,4	1,5	0,9	5	—	3
	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	2,0	—	—	—	—	19,0	4,0	1,0	00	5	—	3
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,7	0,8	—	—	—	—	2,7	14,0	5,8	2,0	3	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 228)

Osservazioni giornaliere, totali decadi, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altura s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0,5 a mm. 2,0	super. a mm. 2,0			
Alta pianura occidentale																																										
Pia. Sile	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	3,5	00	9,5	21,5	81,0	1	3		
	Treviso*	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	—	—	—	—	6,9	—	0,1	—	—	—	—	—	12,8	3,8	—	—	—	—	—	2,2	00	12,6	18,8	31,4	1	4		
	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	14,0	8,0	22,0	—	2		
	Trepalate	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	8,0	—	—	10,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	00	25,0	17,0	42,0	2	5		
	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	—	—	—	—	—	—	—	5,2	00	00?	19,7	19,7?	—	2?		
	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	—	—	3,5	00	13,0	26,5	39,5	—	5	
	Mira	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	4,5	—	—	—	—		
	Lova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	00	9,7	8,9	13,6	4	1	
	Venezia*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	33,0	12,1	45,1	1	5	
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	5,0	—	8,0	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	15,0	10,0	25,0	2	3	
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	6,0	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	0,8	2,5	7,0	2,8	12,3	5	1
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bassa pianura occidentale																																										
Pia. Basilica	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	5,0	—	—	—	—	—	—	20,0	2,0	—	—	—	—	—	—	00	12,0	22,0	84,0	1	3		
	Padova*	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	9,4	1,4	1,4	—	—	—	—	—	13,0	4,7	—	—	—	—	—	—	2,5	00	13,0	20,2	83,2	4	3	
	Saonara	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	00	11,4	5,8	17,2	—	2	
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	5,0	2,0	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	25,0	6,0	81,0	1	3	
	Corte	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	11,0	—	1,0	—	—	—	—	—	1,0	10,0	—	—	—	—	1,0	1,0	00	13,0	13,0	26,0	5	2		
	Colle Venda*	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	12,4	2,4	4,2	0,3	—	—	—	—	5,4	2,7	—	—	—	—	—	—	4,0	00	19,5	12,1	81,6	2	4	
	Castagnaro	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	9,0	20,0	29,0	—	5
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	3,0	—	—	—	—	—	—	3,0	17,0	—	—	—	—	—	—	1,0	00	9,0	21,0	80,0	4	2
	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	7,0	1,0	3,0	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	4,4	00	14,0	39,4	53,4	3	3
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	2,3	—	—	—	—	—	—	7,5	10,5	—	—	—	—	—	—	—	00	11,7	18,0	29,7	1	3
Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	2,0	—	—	—	—	—	23,0	3,0	—	—	—	—	—	—	4,0	00	19,0	30,0	49,0	2	3	
Pia. Basilica	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	20,0	11,0	81,0	—	2
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	13,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	20,0	16,0	86,0	2	2
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00?	10,0	10,0?	—	2?	
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	—	0,5	—	—	—	—	—	13,2	2,8	—	—	—	—	—	—	2,2	00	14,0	18,2	32,2	3	2	
	Este*	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,8	3,3	10,5	—	—	—	—	—	—	17,4	—	—	—	—	—	—	—	00	26,6	17,4	44,0	—	5	
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	3,3	—	—	—	—	—	5,0	10,1	—	—	—	—	—	—	—	00	11,1	15,1	26,2	—	4	
	Moncelice	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	15,0	17,0	82,0	—	3	
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	1,0	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	12,0	15,0	27,0	1	2	
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	3,2	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	12,6	14,3	26,9	1	4	
	Valli Moce	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,1	11,9	15,0	2?	3
Bagnoli p'																																										

[illegible]

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

In questo mese si verificarono soltanto leggerissime precipitazioni che possono raggrupparsi in quattro periodi: il primo dal 10 al 12, il secondo dal 17 al 19, il terzo dal 23 al 25 e il quarto dal 30 al 31.

I totali mensili furono molto scarsi; i massimi valori si verificarono a Maltaure⁺ con mm. 109 e a Spiazzi di Monté Baldo con mm. 114.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Le piogge più notevoli del mese si ebbero il 31; in questo giorno vennero oltrepassati 50 mm. alle tre seguenti stazioni: Maltaure⁺ con mm. 53, Spiazzi di M. Baldo con mm. 78 e Campofontana con mm. 56.

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

In questo mese, essendosi verificate soltanto leggerissime precipitazioni, non si ebbero nelle stazioni pluviografiche notevoli altezze orarie di pioggia.

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	0.8	1.4	0.1	1.8	4.8	4.9	3.5	5.5	6.2	6.0	6.5	5.7	4.4	5.5	3.5	2.6	4.2	5.6	4.0	3.0	3.1	2.5	4.2	4.2	5.5	5.1	4.8	2.7	3.6	3.8	5.7
Umidità relativa in centesimi . . .	96	84	88	88	76	84	92	88	84	92	91	92	94	90	96	95	95	86	95	92	82	74	79	90	93	73	68	75	75	85	95
Vel. media del vento in gradi . . .	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	1	2
Nebulosità in decimi.	7	2	5	6	4	3	7	9	4	10	10	8	10	7	9	9	10	5	10	7	2	10	8	10	10	8	6	5	2	10	10
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1). . . .	mancano i dati																														
Secchezza del terreno	mancano i dati																														
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	—	1	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	2
Secchezza del terreno	umido															bagnato					umido					bagnato					
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO - GUÀ																															
Giorni senza pioggia	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	—	1	—	1	2	3	—	—	1	2	3	4	5	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	5
Secchezza del terreno	umido															bagnato					umido					bagnato					
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																															
Giorni senza pioggia	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	1	4
Secchezza del terreno	umido															bagnato					umido					bagnato					
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	1
Secchezza del terreno	umido															bagnato					umido					bagnato		umido		bagnato	
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido															bagnato					umido					bagnato		umido		bagnato	

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione								Agno - Guà - Frassine								
Corso d'acqua		Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bianco	Canale Reto Monselice	Canale sotto Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzona		Fratta	
Stazione		Zenson	Trepalato	Sarson *	Bassano	Limena	Corte	Borgo Berga *	Longare	Cervarese	Bassanello	Bovolenta	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Ponte Chiodare	Maglio * di Sopra	Borgo * Frassine	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Dolfin **	Valli * Mocenigh
Altezza della massima piena		11.58	3.40	>	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	5.37	0.80	4.95	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria		0.20	1.05	0.25 ?	0.30	0.95	0.20	0.90	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	>	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	[0.17]	1.10	Lo strumento non ha funzionato	0.25	0.11	0.93	0.19	0.50	2.02	[1.35]	0.97	0.43	1.49	1.13	0.70	Lo strumento non ha funzionato	2.46	2.94	2.50	2.56	2.12	1.70	1.18	
2	0.11	1.07		0.25	0.13	0.94	0.31	0.57	1.95	0.90	1.03	0.43	1.50	1.16	0.92		2.46	2.96	>	2.58	1.93	1.67	1.05	
3	0.12	1.00		0.25	0.16	0.94	0.26	0.60	1.98	0.90	1.02	0.43	1.50	1.16	0.72		2.48	2.96	2.52	2.59	[1.88]	1.73	1.16	
4	0.14	1.05		0.25	0.19	0.95	0.32	0.57	2.00	0.83	0.98	0.43	1.50	1.17	0.80		2.48	2.95	2.55	2.59	1.95	1.66	1.20	
5	0.15	1.05		0.25	0.20	0.95	0.14	0.54	2.06	1.00	0.89	0.43	1.48	1.18	0.60		2.47	2.96	2.52	2.58	2.03	1.63	1.18	
6	0.15	1.04		[0.25]	0.21	0.94	0.22	0.56	2.07	0.86	1.01	0.43	1.47	1.20	0.75		2.47	2.96	2.58	2.59	2.20	1.62	1.19	
7	0.08	1.01		0.24	0.22	0.94	0.27	0.54	2.08	0.95	0.99	0.44	1.47	1.12	0.62		2.45	2.97	>	2.60	2.20	1.66	1.22	
8	0.08	0.96		0.23	[0.47]	0.06	0.36	0.36	2.16	0.56	0.78	0.44	1.47	1.21	[0.45]		[2.35]	2.97	2.32	2.61	2.20	1.70	1.29	
9	0.04	0.95		0.22	0.10	0.10	0.28	0.52	2.10	[0.52]	[0.54]	0.44	1.48	1.21	0.62		2.47	2.96	2.58	2.62	2.20	1.81	1.12	
10	0.02	0.90		0.22	0.12	[0.05]	0.30	0.40	2.12	0.84	0.75	0.44	1.48	1.22	1.03		2.47	2.96	2.60	2.58	2.21	1.93	1.19	
Media 1 ^a decade	0.11	1.01	**	0.24	0.10	0.19	0.27	0.52	2.05	0.87	0.90	0.43	1.48	1.18	0.72	**	2.45	2.96	>	2.59	2.08	1.71	1.18	
11	0.02	[0.90]	Lo strumento non ha funzionato	0.22	0.19	0.90	0.33	0.46	2.13	0.90	0.90	0.44	1.50	1.22	0.76	Lo strumento non ha funzionato	2.46	2.97	>	2.59	2.22	1.98	1.24	
12	0.05	0.95		0.22	0.20	0.92	0.35	0.44	2.14	1.02	0.92	0.44	1.50	1.20	0.70		2.49	2.96	>	2.60	2.23	[1.98]	1.23	
13	0.04	0.99		0.22	0.22	0.92	0.34	0.47	2.15	0.85	0.95	0.45	1.50	1.21	1.01		2.49	2.97	2.55	2.64	2.23	1.91	1.27	
14	0.06	0.95		0.22	0.23	0.93	0.33	0.48	2.16	0.92	0.86	[0.45]	1.50	1.21	0.80		2.50	2.96	>	2.65	2.21	1.94	1.25	
15	0.06	0.92		0.22	0.24	0.94	0.27	[0.34]	2.14	1.09	0.90	0.45	1.52	1.18	1.05		2.50	2.90	2.50	2.64	2.21	1.87	1.30	
16	0.08	1.04		0.22	0.24	0.94	0.30	0.46	2.13	0.92	0.87	0.45	1.52	1.25	1.10		[2.54]	2.95	2.53	[2.65]	2.20	1.71	[1.35]	
17	[0.09]	1.10		0.22	0.24	0.95	0.34	0.48	2.16	0.95	0.90	0.40	1.52	1.25	0.70		2.53	[2.97]	2.56	2.64	2.21	1.60	1.30	
18	0.07	1.10		0.22	0.25	0.95	[0.36]	0.50	[2.17]	0.95	0.92	[0.40]	1.52	[1.26]	0.78		2.52	2.96	2.58	2.63	2.22	1.59	1.24	
19	0.04	1.20		0.22	0.25	0.96	0.36	0.50	2.15	1.07	0.93	0.40	1.52	1.25	0.81		2.52	2.96	>	2.58	2.00	[1.37]	1.25	
20	0.02	1.09		0.22	0.27	0.96	0.36	0.60	2.12	1.00	0.96	0.40	1.50	1.24	1.10		2.48	2.96	>	2.60	2.18	1.60	1.10	
Media 2 ^a decade	0.05	1.02	**	0.22	0.23	0.94	0.33	0.47	2.15	0.97	0.91	0.43	1.51	1.23	0.88	**	2.50	2.96	>	2.62	2.19	1.76	1.25	
21	0.02	1.05	Lo strumento non ha funzionato	0.22	0.29	0.96	0.36	0.50	2.10	0.92	0.94	0.42	1.50	1.24	0.78	Lo strumento non ha funzionato	2.43	2.97	>	2.58	2.20	1.62	1.11	
22	0.05	1.10		[0.21]	0.32	0.97	0.33	0.25	2.12	1.03	0.86	0.42	1.49	1.22	0.65		2.50	2.90	>	2.59	2.22	1.65	1.25	
23	0.07	1.13		0.21	0.34	0.96	0.33	0.46	2.13	0.90	0.81	0.42	1.50	1.20	0.68		2.48	2.94	>	2.59	2.24	1.73	1.29	
24	0.09	1.05		0.21	[0.35]	0.97	0.36	0.46	2.15	0.80	0.90	0.43	1.51	1.26	0.68		2.48	2.95	2.57	2.59	2.24	1.80	1.28	
25	>	1.12		0.21	0.12	0.95	[0.02]	[0.90]	[1.80]	1.24	0.88	0.43	1.53	1.26	1.05		2.41	2.95	2.55	2.59	2.25	1.86	1.28	
26	0.03	1.06		0.21	0.14	0.96	0.15	0.80	1.85	1.03	[1.58]	0.43	1.53	[0.90]	0.93		2.40	[2.90]	>	2.46	[2.25]	1.81	1.10	
27	0.04	1.06		0.21	0.18	0.97	0.30	0.62	1.99	0.98	1.42	0.43	1.47	0.95	[1.13]		2.44	2.92	2.53	[2.30]	2.02	1.53	1.08	
28	0.05	1.05		0.21	0.22	0.98	0.33	0.54	2.08	0.97	1.15	0.43	[1.20]	0.98	0.83		2.44	2.92	2.57	2.45	1.95	1.74	[0.93]	
29	>	1.10		0.21	0.28	[0.28]	0.24	0.40	2.16	1.02	1.10	0.43	[1.66]	1.10	0.60		2.41	2.94	2.39	2.40	1.96	1.64	1.05	
30	0.05	1.15		0.21	0.32	0.97	0.32	0.48	2.15	0.80	1.08	0.43	1.64	1.15	0.88		2.45	2.95	2.47	2.38	1.99	1.65	1.07	
31	0.02	[1.25]		0.21	0.34	0.97	0.32	0.56	2.16	0.65	1.02	0.43	1.62	1.20	0.70		2.44	2.97	2.56	2.38	2.02	1.45	1.16	
Media 3 ^a decade	0.05 ?	1.10	**	0.21	0.26	0.97	0.21	0.54	2.06	0.94	1.07	0.43	1.51	1.13	0.81	**	2.44	2.94	>	2.48	2.12	1.68	1.15	
Media mensile	0.01 ?	1.05	**	0.22	0.20	0.93	0.29	0.51	2.09	0.93	0.96	0.43	1.50	1.18	0.80	**	2.47	2.95	>	2.56	2.13	1.71	1.19	
Escursione nel mese	0.26 ?	0.85	>	0.04	0.82	0.23	0.34	0.56	0.37	0.83	1.04	0.05	0.46	0.36	0.68	>	0.19	0.07	>	0.35	0.37	0.61	0.42	

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO		Adige											Po di Levante			Po						
Corso d'acqua		Adige											Chiampo	Tartaro		Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara Pisani*	Cavarzere	Cavanella * °	Porto Fossone**	Porta S. Rocco *	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin		
Altezza della massima piena	>	4.30	4.50	>	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?		
Altezza della magra ordinaria	>	1.70	2.20	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00		
Giorno 1	[0.18]	1.75	2.20	Strumento guasto	[2.00]	1.65	1.52	1.75	0.20	1.47	0.12	Lo strumento non ha funzionato	2.85	1.85	0.73	[0.42]	[1.14]	[1.03]	[1.45]	[1.25]		
2	0.18	1.76	2.20		2.01	1.66	1.54	1.77	0.19	1.44	0.19		2.84	1.85	0.72	0.38	1.07	0.96	1.40	1.20		
3	0.17	1.77	2.20		2.02	1.67	1.55	1.78	0.16	1.48	0.17		2.82	1.85	0.70	0.34	1.01	0.89	1.31	1.15		
4	0.17	1.78	2.24		2.03	1.68	1.57	1.81	0.16	1.45	0.23		2.81	1.86	0.72	0.30	0.95	0.84	1.25	1.12		
5	0.17	1.79	2.24		2.04	1.68	1.58	1.81	0.14	1.44	0.30		2.80	1.86	0.70	0.30	0.92	0.80	1.20	1.16		
6	0.16	1.80	2.25		2.06	1.69	1.60	1.82	0.11	1.44	0.34		2.78	1.84	0.73	0.28	0.87	0.74	1.18	1.15		
7	0.15	1.81	2.25		2.08	1.70	1.60	1.83	0.10	1.46	0.36		2.78	1.82	0.74	0.24	0.82	0.71	1.13	1.09		
8	0.14	1.81	2.26		2.09	1.71	1.62	1.83	0.11	1.50	0.37		2.77	1.81	0.73	0.26	0.77	0.67	1.10	1.08		
9	0.12	1.82	2.27		2.10	1.72	1.63	1.85	0.07	1.56	0.28		2.76	1.81	0.71	0.20	0.73	0.66	1.05	1.00		
10	0.10	1.83	2.27		2.11	1.73	1.65	1.85	0.06	1.60	0.15		2.74	1.81	0.68	0.18	0.73	0.65	1.00	0.95		
Media 1 ^a decade	0.15	1.79	2.24	***	2.05	1.69	1.59	1.81	0.13	1.48	0.25	**	2.80	1.84	0.72	0.29	0.90	0.80	1.21	1.12		
11	0.10	1.84	2.28	Strumento guasto	2.12	1.73	1.66	1.87	0.05	1.64	0.05	Lo strumento non ha funzionato	2.72	1.77	[0.66]	0.18	0.71	0.62	1.00	0.92		
12	0.10	1.84	2.28		2.13	1.75	1.67	1.89	0.04	1.64	0.01		2.70	1.76	0.67	0.18	0.69	0.62	0.98	0.90		
13	0.10	1.79	2.30		2.14	1.76	1.65	1.90	0.04	1.62	0.04		2.67	1.76	0.68	0.16	0.67	0.61	0.96	[0.87]		
14	0.10	1.68	2.30		2.15	1.75	1.66	1.90	0.03	1.64	0		2.70	1.74	0.67	0.14	0.64	0.58	0.93	0.89		
15	0.10	[1.60]	[2.06]		2.16	[1.35]	1.48	1.85	0.02	1.66	[0.08]		[2.67]	[1.74]	0.70	0.12	0.61	0.55	0.90	0.92		
16	0.08	1.71	2.20		2.17	1.62	[1.47]	[1.60]	[0.40]	1.37	0.16		2.72	1.82	0.72	0.12	0.57	0.54	0.85	0.90		
17	0.08	1.76	2.24		2.18	1.66	1.58	1.81	0.20	1.40	0.22		2.72	1.81	0.69	0.10	0.55	0.51	0.84	1.05		
18	0.08	1.78	2.27		2.19	1.70	1.63	1.85	0.12	1.41	0.23		2.76	1.82	0.67	0.10	0.54	0.48	0.84	1.07		
19	0.08	1.79	2.28		2.20	1.73	1.66	1.88	0.08	[1.28]	[0.50]		2.78	1.83	0.69	0.08	0.51	0.47	0.82	1.06		
20	0.07	1.80	2.30		2.21	1.75	1.68	1.91	0.05	1.43	0.45		2.79	1.85	0.70	0.06	0.51	0.44	0.82	1.04		
Media 2 ^a decade	0.09	1.76	2.25	***	2.17	1.68	1.61	1.85	0.10	1.51	0.16	**	2.72	1.79	0.69	0.12	0.60	0.54	0.89	0.96		
21	0.07	1.81	2.32	Strumento guasto	2.22	1.78	1.70	1.94	0.02	1.46	0.42	Lo strumento non ha funzionato	2.80	1.87	0.70	0.04	0.56	0.52	0.90	1.00		
22	0.06	1.82	2.33		2.23	1.80	1.72	1.95	0.01	1.52	0.39		2.81	1.87	0.68	0.04	0.49	0.48	0.88	1.04		
23	0.04	1.82	2.36		2.23	1.82	1.73	1.98	0.01	1.56	0.37		2.79	1.84	0.70	0.02	0.44	0.40	0.82	1.02		
24	0	1.83	2.33		2.23	1.83	1.74	2.01	0.02	1.57	0.27		2.76	1.84	0.72	0.04	0.41	0.36	0.77	1.15		
25	0	1.84	2.32		2.24	1.80	1.70	1.97	0.01	1.62	0.15		2.75	1.89	0.71	0.02	0.38	0.34	0.75	1.10		
26	0	1.85	2.32		2.24	1.83	1.65	1.95	0	1.57	0.19		[2.87]	1.90	0.69	0.02	0.43	0.32	0.70	1.05		
27	0	1.86	2.32		2.25	1.86	1.70	1.96	0.06	1.39	0.35		2.86	1.92	0.68	0	0.54	0.56	0.90	1.17		
28	0	1.87	2.37		2.26	1.88	1.73	1.99	0.01	1.62	0.12		2.84	1.94	0.70	0	0.48	0.47	0.87	1.20		
29	0.02	1.88	2.38		2.26	1.90	1.76	2.04	0.05	1.70	0.11		2.82	1.96	0.70	0.04	0.41	0.38	0.82	1.17		
30	[0.04]	[1.89]	[2.39]		[2.27]	[1.90]	[1.78]	[2.06]	[0.07]	[1.70]	0.06		2.82	[1.98]	0.75	[0.06]	0.36	0.35	0.74	1.15		
31	0.04	1.85	>		2.27	1.88	1.75	2.03	0.04	1.51	0.28		2.79	1.95	[0.82]	0.02	[0.32]	[0.32]	[0.70]	1.10		
Media 3 ^a decade	0.01	1.85	2.34?	***	2.25	1.84	1.72	1.99	0.01	1.57	0.25	**	2.81	1.91	0.71	0.01	0.44	0.41	0.80	1.10		
Media mensile	0.08	1.80	2.28?	***	2.16	1.74	1.64	1.89	0.07	1.52	0.22	**	2.78	1.85	0.71	0.13	0.64	0.58	0.96	1.06		
Escursione nel mese	0.22	0.29	0.33	>	0.27	0.55	0.31	0.46	0.47	0.42	0.53	>	0.20	0.24	0.16	0.48	0.82	0.71	0.75	0.38		

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Dicembre dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di dicembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	>	>	0.41	1.58	1.17	5.15	>	0.26	5.15	6.00	16	>	>	>
Sile	Trepalato °	0.67	0.60	0.57	0.84	0.25	1.00	0.43	0.35	1.00	2.28	16	0.25	1.19	15
Brenta	Sarson *	>	>	>	>	>	1.14	>	>	>	>	>	>	>	>
	Bassano	0.44	0.19	0.12	0.68	0.24	0.89	>	0.04	0.89	1.35	16	>	>	>
	Limena	0.98	0.83	0.55	1.16	0.76	1.67	1.15	0.82	1.67	2.11	16	0.55	0.45	13
	Corte	0.19	1.04	0.48	1.54	0.80	3.35	0.11	0.23	3.35	3.95	16	0.11	0.39	17
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.47	2.04	0.37	1.84	1.34	3.55	0.15	0.34	3.55	3.76	16	0.15	0.16	17
	Longare °	1.43	1.15	0.34	2.18	1.27	4.28	0.34	0.56	4.28	5.08	16	0.34	0.13 0.26	13 17
	Cervarese	>	>	0.52	2.65	1.42	4.72	0.15	0.37	4.72	3.70	16	0.15	2.21	17
	Bassanello °	0.88	0.73	0.95	0.79	0.81	1.33	1.12	0.83	1.33	2.18	16	0.73	0.75	12
	Bovolenta °	2.60	2.43	1.43	2.84	1.73	3.21	0.65	1.04	3.21	4.87	16	0.65	0.63	17
Tesina Vicent.	Bolzano	0.49	0.43	0.15	0.62	0.25	1.59	0.04	0.05	1.59	1.50	16	0.04	0.44	17
Canale Bisatto	Bomba	1.28	1.08	0.64	1.89	0.76	1.89	0.63	0.46	1.89	0.21 0.58	14 16	0.46	1.66	18
Can. Este Mon.	Porta Vecchia	1.13	0.49	0.58	1.58	0.76	1.79	1.20	0.36	1.79	0.66	16	0.36	1.26	18
Can. Battaglia	P. Chiodare	2.15	1.28	0.98	2.18	1.53	2.71	0.75	0.68	2.71	3.62	16	0.68	0.45	18
Agno-Guà Frassine															
Agno	Maglio di Sopra * . . .	>	0.38	0.45	0.52	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine *	2.00	1.80	0.23	3.12	2.53	3.97	0.47	0.19	3.97	2.14	16	0.19	2.54	18
	Brancoaglia °	2.15	1.42	0.24	2.83	2.16	3.43	0.07	0.07	3.43	0.97	16	0.07	2.97	17 18
Can. S. Cater.	Prà	2.18	2.26	0.33	3.32	2.25	3.60	>	>	3.60	1.90	16	>	>	>
Gorzone	Stanghella	1.93	1.63	0.88	2.62	1.94	3.16	0.86	0.35	3.16	1.94	16	0.35	2.65	18
	Taglio Anguillara	1.75	1.32	0.81	2.23	1.87	2.87	0.62	0.37	2.87	1.89	16	0.37	2.25	18
	Cà Delfin *°	1.25	0.82	0.94	1.43	1.09	1.99	1.12	0.61	1.99	0.88	16	0.61	1.98	18
Fratta	Valli Mocenighe*	1.38	0.65	0.67	0.98	0.91	2.16	0.52	0.42	2.16	1.66	16	0.42	1.35	18

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di dicembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Am- piezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto	>	>	>	>	>	>	0.17	0.22	0.22	0.18	18	0.17	0.12	17
	Pescantina	0.49	0.18	0.33	0.41	0.18	1.12	0.24	0.29	1.12	0.40	16	0.18	1.87 1.90	12 15
	Verona (S. Gaet.)	0.60	0.13	0.43	0.44	0.23	1.41	0.26	0.33	1.41	0.55	16	0.13	2.33	12
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	0.75	0.07	>	0.75	2.97	16	>	>	>
	Ronco	0.79	0.22	0.45	0.65	0.26	1.57	0.22	0.27	1.57	0.03	16	0.22	2.00 2.25	12 17
	Legnago	0.62	0.31	0.44	0.61	0.35	1.50	0.21	0.55	1.50	0.29	16	0.21	1.94	17
	Masi	0.67	0.33	0.52	0.67	0.35	1.60	0.27	0.31	1.60	0.40	16	0.27	1.97	17
	Boara Pisani	0.95	0.39	0.51	0.72	0.34	1.98	0.31	0.46	1.98	0.64	16	0.31	2.19	17
	Cavarzere	1.18	0.49	0.49	0.76	0.42	2.35	0.29	0.47	2.35	3.13	16	0.29	0.21	17
	Cavanella *°	0.60	0.59	0.55	0.52	0.18	1.45	0.73	0.42	1.45	0.25	16	0.18	1.48	15
	Porto Fossone *°	>	0.78	0.93	0.46	0.62	0.89	0.90	0.53	0.93	0.91	13	0.46	0.12	14
	Ponte S. Rocco *	>	>	0.44	>	0.99	0.99	>	>	>	>	>	>	>	>
Chiampe															
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.50	0.58	0.86	0.74	0.62	1.00	0.20	0.20	1.00	4.42	16	0.20	2.33 2.87	17 18
Canal Bianco	Canda	0.54	0.55	0.74	0.85	0.60	1.10	0.16	0.24	1.10	3.70	16	0.16	1.84	17
	Adria	1.51	0.72	0.65	1.44	0.67	1.99	1.05	0.16	1.99	3.21	16	0.16	0.66	18
Po															
Po	Becca	1.86	1.15	0.84	2.32	2.16	2.70	0.24	0.48	2.70	4.16	16	0.24	0.10	17
	Ostiglia	2.57	1.61	1.56	3.18	2.44	3.77	0.71	0.82	3.77	6.70	16	0.71	0.02	17
	Massa	2.50	1.49	1.43	3.03	2.30	3.60	0.64	0.71	3.60	6.46	16	0.64	0.10	17
	Polesella	2.67	1.70	1.59	3.11	2.36	2.84	0.78	0.75	3.11	4.92	14	0.75	0.70	18
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.02	0.62	0.63	1.43	0.80	1.33	0.91	0.38	1.43	2.58	14	0.83	0.87	18

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

In relazione alle scarse precipitazioni di questo mese, i corsi d'acqua della regione si mantennero in magra, con livello quasi stazionario.

Le magre del Bacchiglione, del Gorzone, del Frassine e dell'Adige durante il mese di dicembre.

Il Bacchiglione oscillò in tutto il mese intorno al segno di magra, raggiungendo nella terza decade il minimo livello mensile (m. - 0.38 il giorno 22).

Il Frassine, il Gorzone e l'Adige si mantennero quasi ininterrottamente in magra; l'altezza minima registrata nel mese da questi corsi d'acqua fu abbastanza notevole (m. - 2.59 a Borgo Frassine [Frassine]; m. - 2.22 a Cà Dolfìn [Gorzone]; m. - 1.91 a Cavanella [Adige]).

Queste magre vengono particolarmente illustrate nella tabella seguente che comprende le altezze di sei in sei ore registrate agli idrometrografi di Borgo Berga, Borgo Frassine, Cà Dolfìn e Cavanella d'Adige.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI																															Livello minimo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA	
																																			Ora	Giorno
Bacchiglione Borgo Berga	0.20	6	0.26	0.28	0.28	0.31	0.26	0.21	0.23	0.28	0.28	0.25	0.24	0.27	0.33	0.28	0.35	0.26	0.30	0.31	0.28	0.28	0.31	0.38	0.31	0.30	0.02	0.04	0.17	0.23	0.27	0.30	0.32	0.38	6	22
		12	0.19	0.31	0.26	0.32	0.14	0.22	0.27	0.36	0.28	0.30	0.33	0.35	0.34	0.33	0.27	0.30	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.33	0.33	0.36	0.02	0.15	0.30	0.33	0.24	0.32	0.32			
		18	0.25	0.28	0.30	0.26	0.24	0.16	0.18	0.32	0.28	0.29	0.30	0.30	0.29	0.31	0.26	0.34	0.34	0.33	0.34	0.31	0.33	0.26	0.34	0.34	0.04	0.15	0.26	0.28	0.27	0.32	0.33			
		24	0.28	0.25	0.27	0.31	0.25	0.20	0.22	0.34	0.28	0.24	0.32	0.34	0.34	0.35	0.26	0.35	0.33	0.36	0.36	0.37	0.36	0.30	0.31	0.21	0.01	0.19	0.25	0.32	0.26	0.32	0.33			
Frassine Borgo Frassine	2.35	6	>	>	>	>	>	>	>	>	>	2.43	2.43	2.44	2.49	2.43	2.42	2.46	2.45	2.44	2.44	2.44	2.47	2.45	2.46	2.44	2.41	2.38	2.41	2.41	2.48	2.49	2.59	24	30	
		12	2.46	2.46	2.48	2.43	2.47	2.47	2.45	2.35	2.47	2.47	2.46	2.49	2.49	2.50	2.50	2.54	2.53	2.52	2.52	2.48	2.43	2.50	2.48	2.48	2.41	2.40	2.44	2.44	2.41	2.45				2.44
		18	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	2.54	2.51	2.51	2.44	2.51	2.56	2.56	2.56	2.57	2.56	2.54	2.52	2.57	2.57	2.42	2.55	2.51	2.47	2.55	2.49				2.52
		24	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	2.50	2.47	2.51	2.54	2.41	2.45	2.47	2.49	2.52	2.55	2.54	2.56	2.54	2.58	2.53	2.41	2.48	2.57	2.51	2.54				2.59
Gorzone Cà Dolfìn	1.50	6	1.90	1.90	1.94	1.96	1.95	1.96	1.88	1.78	1.75	1.72	1.71	1.64	1.67	1.70	1.97	1.97	1.99	1.81	1.89	1.86	1.82	1.78	1.71	1.52	1.50	1.58	1.29	1.67	1.64	1.69	1.65	2.22	18	15
		12	1.70	1.67	1.73	1.66	1.63	1.62	1.66	1.70	1.81	1.93	1.98	1.98	1.91	1.94	1.87	1.71	1.60	1.59	1.37	1.60	1.62	1.65	1.73	1.80	1.86	1.81	1.53	1.74	1.64	1.65	1.45			
		18	2.08	2.01	2.01	2.00	2.06	2.04	2.01	1.98	1.96	1.98	2.00	2.06	2.00	2.19	2.22	2.16	2.10	2.08	1.81	1.91	1.94	1.91	1.88	1.96	1.93	1.65	1.72	1.87	1.92	2.00	1.89			
		24	1.74	1.71	1.74	1.74	1.80	1.77	1.82	1.86	1.95	2.06	2.09	2.13	1.98	1.99	1.93	1.77	1.62	1.63	1.59	1.62	1.84	1.72	1.70	1.68	1.81	1.63	1.65	1.70	1.74	1.64	1.43			
Adige Cavanella	1.30	6	1.47	1.50	1.54	1.59	1.59	1.60	1.54	1.51	1.51	1.50	1.49	1.46	1.48	1.51	1.64	1.46	1.50	1.48	1.60	1.62	1.63	1.59	1.53	1.40	1.38	1.43	1.22	1.51	1.52	1.69	1.63	-1.91	18	30
		12	1.47	1.44	1.48	1.45	1.44	1.44	1.46	1.50	1.56	1.60	1.64	1.64	1.62	1.64	1.66	1.37	1.40	1.41	1.28	1.43	1.46	1.52	1.56	1.57	1.62	1.57	1.39	1.62	1.70	1.70	1.51			
		18	1.58	1.59	1.64	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.64	1.64	1.66	1.70	1.69	1.74	1.74	1.50	1.64	1.68	1.62	1.66	1.68	1.66	1.65	1.70	1.66	1.45	1.49	1.69	1.88	1.91	1.81			
		24	1.45	1.45	1.50	1.50	1.34	1.53	1.57	1.61	1.66	1.68	1.69	1.71	1.65	1.66	1.58	1.42	1.42	1.44	1.34	1.44	1.61	1.60	1.62	1.56	1.58	1.40	1.50	1.58	1.74	1.66	1.43			

Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone, del Frassine e dell'Adige, avvenute nei mesi di dicembre del settennio 1911-17

Le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il periodo considerato vennero illustrate nel Bollettino di dicembre 1917 (pagg. 15 e 16).

Il Frassine scese sotto la linea di magra negli anni 1912, 13, 14, 15 e 17; però le magre più importanti per il livello minimo raggiunto si verificarono negli anni 15 e 17 (m. — 2.74 il 1915 m. — 2.71 il 1917).

La seguente tabella raccoglie i dati relativi alle magre degli anni 1912, 13, 15 e 17, allo scopo di metterle a confronto con quella verificatasi nel mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI																															Livello minimo		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	D A T A	
																																					Ora
Frassine Borgo Frassine . . .	2.35	1912	6	2.33	0.68	1.80	1.97	2.32	2.37	2.35	2.38	2.38	2.48	2.50	2.42	2.46	2.51	2.52	2.42	2.48	2.55	2.52	2.54	2.44	2.55	2.43	2.29	2.34	2.33	2.41	2.43	2.40	2.41	2.51	2.55	6	18 22
			12	0.70	1.14	1.88	1.95	2.30	2.27	2.28	2.36	2.28	2.32	2.34	2.32	2.32	2.34	2.42	2.34	2.38	2.33	2.36	2.44	2.42	2.50	2.38	2.28	2.32	2.34	2.30	2.34	2.40	2.39	2.34			
			18	1.02	1.50	1.98	2.40	2.25	2.31	2.30	2.37	2.28	2.28	2.34	2.35	2.32	2.32	2.42	2.31	2.34	2.36	2.32	2.38	2.34	2.45	2.36	2.26	2.32	2.32	2.32	2.32	2.40	2.30	2.34			
			24	0	1.71	2.10	2.34	2.40	2.42	2.47	2.36	2.42	2.40	2.47	2.49	2.42	2.46	2.42	2.46	2.50	2.52	2.46	2.43	2.53	2.43	2.33	2.28	2.33	2.35	2.39	2.48	2.39	2.37	2.53			
		1913	6	2.20	2.24	2.30	2.33	2.30	2.26	2.34	2.28	2.29	2.33	2.35	2.36	2.37	2.36	2.34	2.37	2.38	2.38	2.40	2.40	2.38	2.37	2.40	2.40	2.38	2.36	2.37	2.38	2.38	2.34	2.30	2.41	12	27
			12	2.18	2.20	2.29	2.26	2.30	2.24	2.28	2.28	2.30	2.34	2.29	2.31	2.32	2.36	2.34	2.38	2.39	2.38	2.38	2.40	2.38	2.38	2.40	2.40	2.38	2.38	2.41	2.38	2.38	2.37	2.30			
			18	2.22	2.28	2.28	2.24	2.30	2.24	2.26	2.28	2.26	2.26	2.26	2.26	2.27	2.33	2.28	2.28	2.28	2.28	2.30	2.28	2.38	2.28	2.30	2.31	2.38	2.30	2.32	2.38	2.32	2.30	2.29			
			24	2.20	2.30	2.30	2.30	2.30	2.26	2.26	2.30	2.25	2.28	2.31	2.32	2.32	2.34	2.30	2.30	2.32	2.30	2.30	2.32	2.38	2.30	2.30	2.30	2.34	2.27	2.32	2.38	2.28	2.30	2.28			
		1915	6	>	>	2.69	2.67	>	>	>	2.70	2.64	>	>	>	2.70	2.72	2.72	2.70	2.20	2.28	1.39	0.06	1.39	1.98	2.13	2.21	2.31	1.05	>	>	>	>	>	2.74	24	10
			12	2.70	2.66	2.65	2.62	2.50	2.63	2.68	2.72	2.61	2.69	2.69	2.73	2.68	2.63	2.67	2.70	2.20	1.94	1.27	0.38	1.46	1.95	2.10	2.23	2.32	0.20	1.80	2.08	2.26	2.28	2.46			
			18	2.67	2.57	2.61	2.58	2.62	2.62	2.49	2.71	2.61	2.66	2.57	2.71	2.62	2.65	2.70	2.66	2.26	0.91	1.66	0.82	1.80	2.04	2.16	2.27	2.30	>	>	>	>	>	>			
			24	>	2.68	>	>	2.69	2.59	2.68	2.62	2.73	2.74	2.73	2.70	2.71	2.74	2.68	2.51	2.23	1.08	1.32	1.09	1.88	2.11	2.24	2.27	2.23	>	>	>	>	>	>			
		1917	12	2.47	2.32	2.51	2.52	2.61	2.62	2.62	2.61	2.40	2.62	2.68	2.69	2.70	2.70	2.70	2.24	2.69	2.71	2.65	2.68	2.70	2.52	2.27	2.51	2.51	2.50	2.57	2.60	2.60	2.33	2.58	2.71	12	18

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1	8.0	190.0	2.0	140.5	9.0	196.0	3.20	139.5	8.20	190.0	2.35	142.5	11	3.35	182.0	21.30	127.0	4.50	183.0	21.50	126.0	4.40	181.0	22.15	128.5	21	11.0	188.5	5.30	133.0	0.30	190.5	6.40	137.0	11.25	188.5	5.30	138.5
	21.0	173.5	14.30	103.0	22.30	180.0	15.35	105.0	22.10	173.5	15.0	106.0	12	5.10	187.0	12.40	118.5	5.50	188.0	13.20	118.0	5.50	186.0	13.10	120.5	22	1.0	180.5	18.30	110.5	12.15	190.0	10.5	111.0	1.25	181.0	18.45	113.5
2	8.25	189.0	2.25	140.5	9.15	194.0	3.40	142.0	8.0	189.0	2.55	143.5	13	18.0	138.5	22.10	121.5	18.20	141.0	23.5	119.5	6.45	186.5	14.10	119.0	23	12.0	181.0	6.20	149.0	12.45	185.0	7.5	150.0	12.15	184.5	6.30	152.5
	22.0	174.0	15.30	93.5	23.10	176.0	16.0	94.0	22.40	172.0	15.55	98.5	14	3.30	189.5	14.10	116.5	6.30	189.5	14.25	116.0	6.45	186.5	14.10	119.0	24	2.30	190.0	18.45	121.0	12.45	185.0	10.30	123.0	12.15	184.5	10.50	126.0
3	9.0	178.5	3.0	134.0	9.45	183.0	4.15	133.0	9.30	178.0	3.50	137.5	15	10.30	159.0	23.45	133.5	10.10	160.0	14.25	116.0	9.5	158.0	14.10	119.0	25	2.30	190.0	7.30	158.0	13.10	184.0	8.40	158.0	12.20	181.0	7.0	160.5
	22.50	175.5	16.25	89.0	10.25	182.0	16.50	87.0	23.25	173.0	16.30	92.0	16	6.0	186.0	23.45	133.5	7.10	186.0	1.0	134.5	7.5	184.0	0.30	136.5	26	12.30	181.5	19.0	137.0	13.10	184.0	8.40	158.0	12.20	181.0	7.0	160.5
4	9.45	186.5	4.25	131.5	10.50	186.5	5.10	132.5	10.20	184.0	4.30	133.5	17	10.35	153.5	13.45	83.5	11.15	155.0	14.30	81.5	10.40	151.0	14.30	85.5	27	2.40	206.0	19.0	137.0	13.10	184.0	8.40	158.0	12.20	181.0	7.0	160.5
	22.50	175.5	16.25	92.0	10.50	186.5	17.35	93.5	23.50	174.0	17.0	96.0	18	7.0	175.5	1.30	195.5	8.10	178.0	2.10	196.0	8.10	175.0	2.10	196.5	28	2.30	208.0	18.0	134.0	15.15	149.0	15.15	149.0	15.0	152.5		
5	10.20	189.0	4.45	137.0	11.15	189.0	5.30	137.5	11.05	187.5	4.55	140.0	19	21.0	157.0	14.50	71.5	22.0	159.0	15.10	70.5	22.0	155.5	15.5	73.0	29	4.0	191.5	12.0	139.5	12.20	141.0	12.20	141.0	12.0	147.5		
	0.15	172.0	5.10	134.5	1.15	173.5	6.0	136.5	1.0	166.5	5.15	138.0	20	8.0	188.5	15.0	80.0	9.0	189.0	15.35	81.0	9.0	186.5	15.55	82.0	30	4.15	190.0	13.40	141.5	14.25	143.0	14.25	143.0	14.0	153.0		
6	10.15	187.5	5.10	134.5	1.15	173.5	6.0	136.5	1.0	166.5	5.15	138.0	21	21.30	171.5	2.35	137.5	10.30	172.0	2.35	138.0	10.25	169.0	2.30	169.0	31	6.30	186.5	1.10	156.0	2.10	155.5	2.10	155.5	2.0	161.5		
	0.45	177.5	17.45	98.0	11.40	187.5	18.35	98.5	11.0	186.5	17.15	100.5	22	9.0	195.5	15.40	84.5	9.50	195.0	16.35	87.0	9.45	193.0	16.15	89.0	29	6.30	186.5	1.10	156.0	2.10	155.5	2.10	155.5	2.0	161.5		
7	11.15	184.2	5.35	147.0	1.40	179.0	6.35	147.0	1.15	177.0	6.10	149.5	23	22.30	187.0	18.45	81.0	23.35	185.0	18.45	81.0	23.45	185.0	18.40	88.0	30	6.45	195.5	1.45	154.0	2.25	154.0	2.25	154.0	2.15	157.0		
	18.0	102.0	12.10	185.0	12.10	185.0	19.45	102.5	11.40	183.0	18.15	104.5	24	9.45	191.5	18.45	81.0	10.40	191.5	17.5	85.0	10.20	190.0	16.20	88.0	31	6.45	195.5	1.45	154.0	2.25	154.0	2.25	154.0	2.15	157.0		
8	1.0	181.0	6.55	151.0	2.45	182.5	7.45	150.5	2.10	181.0	6.55	153.0	25	22.15	189.5	19.25	138.0	0.25	188.0	19.45	141.0	0	187.5	19.40	143.5	29	7.10	194.0	1.50	147.5	2.30	148.5	2.30	148.5	2.10	151.5		
	12.0	179.0	18.15	111.5	12.30	181.5	19.40	111.0	12.15	179.0	19.0	114.0	26	10.35	210.0	19.30	118.5	11.35	207.0	18.20	124.0	11.5	210.0	17.20	125.0	30	7.10	194.0	1.50	147.5	2.30	148.5	2.30	148.5	2.10	151.5		
9	2.30	179.5	7.40	150.0	3.15	181.0	8.30	150.0	2.50	179.5	8.0	152.0	27	22.30	204.0	20.0	125.0	0.25	197.0	20.35	128.0	0	187.5	19.40	143.5	29	7.10	194.0	1.50	147.5	2.30	148.5	2.30	148.5	2.10	151.5		
	12.35	170.5	19.0	114.5	13.30	173.5	20.0	114.0	13.0	171.5	19.40	117.0	28	11.50	195.5	19.0	116.0	12.30	194.0	18.30	118.0	12.10	195.0	17.40	120.5	31	8.10	210.5	2.0	160.0	2.40	160.0	2.40	160.0	2.20	165.0		
10	3.0	180.5	8.30	146.5	4.5	182.5	10.25	146.0	3.40	180.5	9.45	148.0	29	22.10	195.5	20.0	125.0	0.25	197.0	20.35	128.0	0	187.5	19.40	143.5	29	7.10	194.0	1.50	147.5	2.30	148.5	2.30	148.5	2.10	151.5		
	13.40	155.5	20.0	118.0	14.0	158.5	20.30	117.0	14.0	156.5	20.20	119.5	30	22.10	195.5	20.0	125.0	0.25	197.0	20.35	128.0	0	187.5	19.40	143.5	29	7.10	194.0	1.50	147.5	2.30	148.5	2.30	148.5	2.10	151.5		

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 19.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

(pagina 238)

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assetamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrelle dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	31	8.10	210.5	15	14.50	71.5	139.0
Punta Salute	31	9.0	210.0	15	15.10	70.0	140.0
S. Giuliano di Mestre	31	9.45	212.0	15	15.25	79.0	133.0
Faro Rocchetta	31	9.25	206.5	15	15.40	77.5	129.0
Diga Nord Malamocco	31	8.20	212.5	15	14.25	70.5	142.0
S. Felice di Chioggia	31	7.40	211.5	15	15.5	78.0	138.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	1	6.5	180.0	15	20.25	115.5	64.5
Brindisi	1	2.45	260.0	15	19.55	200.0	60.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	17	9.0	195.5	17	15.40	84.5	111.0	18	15.45	81.0	18	23.15	189.5	108.5
Punta Salute	17	9.50	195.0	17	16.35	87.0	108.0	18	17.5	85.0	19	0.25	188.0	103.0
S. Giuliano di Mestre	17	10.20	197.5	17	17.0	91.0	106.5	18	17.30	89.0	19	0.50	190.0	101.0
Faro Rocchetta	17	9.50	191.0	17	16.15	87.0	104.0	18	16.30	84.5	19	0.25	183.0	98.5
Diga Nord Malamocco	17	8.35	196.5	17	15.25	86.0	110.5	18	16.5	82.0	18	23.0	190.5	108.5
S. Felice di Chioggia	17	9.45	198.5	17	16.15	89.0	104.5	18	16.20	88.0	18	24.0	187.5	99.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	20	4.30	184.5	20	11.45	135.5	49.0	17	21.0	125.0	18	4.20	174.5	49.5
Brindisi	20	4.50	251.5	20	12.0	212.0	39.5	17	21.25	205.5	18	4.15	246.5	41.0

Ondulazioni secondarie

In questo mese si riscontrarono leggere ondulazioni secondarie nei giorni 14, 15, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30 e 31; (osservate al diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
A Viesti leggere nei giorni 13, 14, 19, 20, 22, 23, 24.
N.B. Mancano i dati di Ancona.

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	31	174.5	15	182.0	42.5
Punta Salute	31	173.5	15	185.0	38.5
S. Giuliano di Mestre	31	177.0	15	187.0	40.0
Faro Rocchetta	31	174.0	15	181.0	43.0
Diga Nord Malamocco	31	178.0	15	183.5	44.5
S. Felice di Chioggia	31	178.5	15	182.5	46.0
Ancona	—	—	—	—	—
Viesti	1	160.7	15	185.2	25.5
Brindisi	1	241.0	15	218.0	23.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	27	4.15	190.0	13.40	141.5	48.5
Punta Salute	27	5.20	191.0	14.25	143.0	48.0
S. Giuliano di Mestre	27	5.10	196.0	15.0	142.5	53.5
Faro Rocchetta	27	4.25	189.0	13.40	142.0	47.0
Diga Nord Malamocco	27	4.15	196.5	13.35	146.5	50.0
S. Felice di Chioggia	27	4.10	196.0	13.35	153.0	43.0
Ancona	—	—	—	—	—	—
Viesti	25	7.30	166.5	15.35	147.5	19.0
Brindisi	27	1.10	240.0	7.30	230.0	10.0

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	40	44,0	4,0	10	8,5	1,5	6,5	5,4	- 1,6	- 0,1	3,7	NNW	7,2	5	
2	20	28,0	8,0	50	43,0	7,0									
	40	42,0	2,0	10	7,0	3,0	1,5	8,2	2,8	0,3	0,3	NE	6,0	12	
3	20	24,0	4,0	50	54,0	- 4,0									
	40	81,0	- 9,0	10	15,0	- 5,0	2,5	5,9	- 2,3	0,4	2,2	NNE	6,1	9	
4	25	26,0	1,0	50	60,0	0									
	40	39,0	- 1,0	10	16,5	- 6,5	0	3,4	- 2,5	- 0,5	- 0,9	NW	6,3	8	
5	30	28,0	- 2,0	50	56,0	4,0									
	40	41,0	1,0	10	11,0	- 1,0	0,5	6,1	2,7	2,4	2,9	NNE	2,6	7	
6	30	25,0	- 5,0	50	35,0	5,0	1,5	3,2	- 2,3	4,7	2,3	NE	3,3	12	
	35	40,0	5,0	5	12,0	- 7,0									
7	30	31,0	1,0	50	50,0	10,0	4,0	3,2	0	4,0	- 0,7	NE	2,9	7	
	20	37,0	17,0	5	2,0	3,0									
8	30	34,0	4,0	55	46,5	8,5	6,5	2,7	- 0,6	4,2	0,2	NE	4,0	8	
	25	33,0	8,0	5	2,0	7,0									
9	30	33,0	3,0	45	38,0	7,0	6,0	6,6	3,9	6,3	2,2	NNW	2,3	7	
	15	25,0	10,0	5	1,0	6,0									
10	30	34,0	4,0	35	35,0	0	1,0	3,2	1,6	3,4	1,9	NNW	2,3	4	
	5	10,0	5,0	10	3,0	7,0									
11	30	33,0	3,0	25	33,5	- 8,5	1,0	6,9	- 1,3	6,8	- 1,6	WSW	3,1	9	
	0	4,0	- 4,0	20	12,0	2,0									
12	35	38,0	3,0	20	24,0	- 4,0	4,0	6,2	- 0,7	2,6	- 4,2	NNE	3,2	5	
	5	9,0	- 14,0	30	32,0	- 2,0									
13	35	39,5	4,5	15	30,5	- 15,5	0,5	3,2	- 2,9	4,0	1,4	WNW	4,4	5	
	10	10,0	0	40	35,5	4,5									
14	40	35,0	- 5,0	10	13,5	- 5,5	9,0	11,8	8,3	6,8	2,2	WNW	3,2	9	Nei giorni 14, 15 e 16 e specialmente nel giorno 15, la pressione atmosferica raggiunge dei valori medi veramente notevoli, facendo sentire la sua azione sulla marea che risulta sensibilmente depressa.
	20	5,0	- 15,0	45	69,0	- 24,0									
15	40	28,0	- 12,0	10	14,0	- 14,0	15,0	12,5	1,9	10,1	3,2	WNW	4,5	13	
	30	9,0	- 21,0	55	80,0	- 25,0									

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
16	45	39,0	- 6,0	10	26,0	- 16,0	7,5	8,1	- 5,4	8,2	- 1,9	WNW	3,1	9	Nel periodo da 19 al 31 la marea osservata appare sensibilmente elevata rispetto alla previsione. Tale fenomeno non può ascriversi all'azione dei venti, che pur mantenendosi del 1° quadrante, sono quasi sempre deboli: nemmeno sembra dover attribuire all'azione della bassa pressione, che per predominando nella decade, non può sempre considerarsi come causa proporzionata del fenomeno stesso.
17	35	22,0	- 13,0	50	69,0	- 9,0									
	45	45,0	0	10	12,0	- 2,0	1,0	3,4	- 4,7	6,0	- 2,2	N	3,5	8	
18	40	35,0	- 5,0	50	63,0	- 3,0									
	45	41,5	- 3,5	10	8,0	4,0	1,0	3,8	0,4	2,1	- 2,9	NNW	5,6	5	
19	40	38,0	- 2,0	50	65,0	- 5,0									
	45	57,0	12,0	10	9,0	1,0	16,0	- 9,4	- 13,2	0,3	- 2,3	NE	9,3	6	
20	40	47,0	7,0	55	26,0	29,0	10,5	- 9,4	0	- 7,1	- 7,4	NNW	2,7	10	
	40	44,0	4,0	10	17,0	- 7,0									
21	40	40,5	0,5	50	32,0	18,0	5,0	- 0,9	8,5	- 4,5	2,6	NNW	5,3	3	
	35	40,0	5,0	5	13,0	- 8,0									
22	35	32,0	- 3,0	45	40,0	5,0	9,0	0	0,9	2,8	3,3	ENE	6,4	9	
	25	35,0	10,0	5	0	5,0									
23	30	41,0	11,0	40	27,0	13,0	15,0	- 2,7	- 2,7	0,8	- 3,0	NNE	2,2	5	
	15	34,0	19,0	5	8,0	13,0									
24	30	57,5	27,5	35	12,5	21,5	19,0	- 4,4	- 1,7	0,1	- 0,7	NE	2,7	7	
	5	15,0	10,0	0	13,0	13,0									
25	30	59,0	29,0	25	16,5	8,5	23,0	- 2,2	1,2	0,3	0,2	ENE	8,5	15	
				5	0	5,0									
26	30	44,0	14,0	15	9,0	6,0	18,0	2,5	5,7	0,1	- 0,2	ENE	13,4	12	
				25	7,0	18,0									
27	30	41,0	11,0	25	7,0	18,0	20,5	2,5	1,0	- 0,9	- 1,0	ENE	8,1	14	
28	30	39,5	9,5	35	14,5	20,5	14,0	1,5	- 2,0	1,5	2,4	NE	6,0	7	
	10	29,0	19,0	0	4,0	4,0	13,0	- 0,1	- 1,6	1,5	0	NNW	4,0	7	
29	30	48,0	18,0	40	27,0	13,0									
	15	24,0	9,0	0	2,5	- 2,5	9,0	- 1,1	- 1,0	0,2	- 1,3	NNE	2,5	6	
30	35	46,0	11,0	45	30,0	6,0									
	20	32,0	12,0	5	9,5	14,5	23,5	- 7,1	- 6,0	0,4	0,2	ENE	7,4	13	
31	35	61,0	26,0	55	19,0	36,0									
	25	57,5	32,5												

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere ordinario sono sopra il livello medio del mare; quelle stampate in carattere minuscolo sono sotto il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (2ª edizione, 1917).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Cansiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
16. La marea nella Laguna di Malamocco.
17. La marea nella Laguna di Marano.
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.
24. La marea nella Laguna di Venezia.
25. La marea nella Laguna di Chioggia.
26. La propagazione della marea nella Brenta.
27. La propagazione della marea nell' Adige.
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. La marea nell' Adriatico superiore.
40. Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisciola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisciola — Carta della permeabilità delle rocce.
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte Iª e IIª).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. Idrografia del bacino dell' Isonzo.
72. Idrografia del bacino del Tagliamento.
73. Idrografia del bacino della Livenza.
74. Idrografia del bacino della Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino della Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polesine; b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.
82. Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).
83. Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.
86. Le nebbie nella regione veneta.
87. Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte Iª: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.
88. Il regime idraulico del Lago di Garda.
89. La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.
90. La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.
91. Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.
92. Nona relazione annuale del Direttore (1917).
93. Carte annuali delle piogge per il 1917 e il 1918.
94. Decima relazione annuale del Direttore (1918).
95. Norme e istruzioni per la determinazione delle torbide dei corsi d' acqua e per la stima del materiale trasportato.
96. Le piene dei fiumi nella regione Veneta nel 1916, 1917 e 1918.

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Osservazioni meteorologiche
OSSERVATORIO MARITTIMO DI TRIESTE

Luglio

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'										
Altitudine: barometri e termometri m. 67,5										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Pieggi in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora			
1	60.05	17.51	21.8	14.5	61	ENE	16.1	1.9	6	● ●
2	60.82	17.68	20.9	12.8	75	WNW	5.2	2.3	5	●
3	60.82	17.98	19.5	15.1	79	SE	4.6	0.4	10	● <
4	61.37	18.89	22.0	15.5	74	WNW	6.1	1.4	7	● <
5	60.98	20.05	22.4	16.1	77	WNW	6.1	1.0	6	● < ●
6	62.42	18.83	20.1	17.1	82	WNW	4.7	1.4	9	●
7	62.99	20.33	22.9	16.0	64	WNW	6.5	1.8	1	●
8	63.30	20.83	23.5	17.2	61	WNW	5.6	—	5	<
9	61.21	22.36	25.2	18.0	63	WNW	5.4	—	6	
10	61.52	23.00	26.7	20.8	71	SSE	9.8	10.7	7	● <
Media I. decade		61.49	19.74	22.45	16.31	70.7	WNW	7.01	20.4	6
11	61.56	22.89	25.2	20.2	79	SSE	9.3	—	8	
12	60.75	22.73	25.2	18.9	76	WNW	6.1	8.0	5	● < ●
13	60.43	23.80	27.3	19.0	76	WNW	3.7	—	0	<
14	60.88	24.98	28.1	20.4	71	WNW	6.2	—	2	<
15	62.98	25.01	28.8	20.7	68	WNW	5.5	—	0	<
16	62.48	25.24	28.6	21.0	71	WNW	5.0	—	2	
17	62.49	26.04	28.4	22.3	77	WNW	3.5	—	0	
18	61.55	26.69	30.1	22.4	74	WNW	5.2	—	3	∞ <
19	62.53	27.98	31.9	23.6	54	ENE	23.5	—	2	<
20	62.34	26.93	30.4	23.5	68	WNW	14.8	—	0	
Media II. decade		61.80	25.22	28.35	21.20	70.4	WNW	8.29	8.0	2
21	59.10	25.81	30.2	21.8	68	WNW	13.4	0.7	5	● <
22	58.74	24.32	27.7	19.2	65	ENE	28.1	4.5	7	● ●
23	57.02	24.16	29.3	19.2	68	E	11.8	0.1	2	●
24	57.70	24.60	27.8	20.4	70	WNW	4.4	—	2	
25	59.38	26.62	29.8	22.8	59	ENE	15.6	—	4	<
26	58.08	23.08	25.1	20.9	61	ENE	42.8	—	6	<
27	54.99	22.49	26.1	15.3	69	ENE	1.55	20.8	7	< ●
28	57.40	19.48	22.2	15.3	55	ENE	21.3	—	4	<
29	61.39	20.92	24.2	16.4	56	WNW	7.0	—	1	
30	61.03	21.50	24.3	17.2	59	E	8.9	0.4	1	● ●
31	60.45	21.98	24.3	17.7	59	WNW	6.8	—	3	<
Media III. decade		58.66	23.18	26.41	18.75	62.6	ENE	15.95	26.5	4
Media Mensile		60.58	22.73	25.76	18.75	62.7	WNW	10.60	54.9	4

Agosto

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'										
Altitudine: barometri e termometri m. 67,5										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Pieggi in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora			
1	60.60	22.63	25.4	18.3	60	WNW	5.6	—	1	<
2	59.99	23.30	26.2	19.6	67	WNW	5.6	—	2	<
3	59.30	23.26	26.4	20.4	74	SSE	8.2	3.7	7	< ●
4	58.09	20.05	22.4	16.0	79	SSE	11.3	34.7	8	●
5	59.84	20.58	23.5	16.5	75	SE	4.9	—	2	
6	57.70	21.78	24.4	18.0	71	WNW	5.1	—	4	<
7	55.50	16.86	21.1	13.4	84	ESE	12.4	52.7	8	●
8	62.12	17.45	21.6	13.3	67	WNW	4.6	—	2	
9	62.77	19.28	22.7	15.9	76	SW	3.2	—	7	<
10	61.28	18.83	23.3	15.4	62	ENE	20.0	68.1	2	● ● < ●
Media I. decade		59.67	20.40	23.70	16.68	71.5	WNW	8.09	159.2	4
11	62.76	19.05	22.3	16.1	71	W	3.8	—	4	
12	64.11	21.08	24.1	18.5	61	ENE	10.5	—	3	
13	62.86	20.68	24.2	18.0	68	ENE	11.8	1.9	6	●
14	63.57	21.88	23.8	19.3	57	ENE	24.7	—	5	<
15	64.47	21.18	24.2	18.2	67	WNW	6.9	—	0	
16	64.65	20.70	23.9	17.7	73	W	3.8	—	0	
17	63.58	21.98	24.4	19.2	76	WNW	4.5	—	4	
18	61.72	23.10	25.2	20.4	77	ESE	6.7	—	5	
19	60.12	23.63	25.4	21.7	75	ENE	10.6	—	6	<
20	63.49	22.98	26.1	21.0	56	ENE	24.8	—	2	<
Media II. decade		63.13	21.56	24.31	19.01	68.1	ENE	10.76	1.9	4
21	69.54	21.68	24.5	19.3	72	WNW	5.3	—	0	
22	69.18	22.18	25.7	18.9	79	W	2.7	—	0	<
23	65.86	22.60	26.8	19.2	71	W	8.7	—	0	<
24	62.30	22.48	25.3	19.7	74	WNW	5.1	—	0	<
25	59.82	23.25	26.3	20.3	73	ENE	9.8	0.1	8	< ●
26	59.45	20.93	24.6	17.5	73	WNW	8.1	16.6	0	● <
27	58.81	19.03	21.0	16.3	69	ENE	30.0	39.2	7	● ●
28	61.67	19.20	23.2	15.4	59	ENE	6.9	—	8	
29	59.62	20.15	23.1	16.3	70	SE	9.3	19.2	9	●
30	57.35	15.68	17.1	13.5	69	ENE	29.0	18.8	9	● ●
31	59.98	16.95	19.8	12.9	58	WNW	4.8	—	0	
Media III. decade		62.14	20.88	23.40	17.21	69.7	ENE	10.44	88.9	3
Media Mensile		61.66	20.76	23.79	17.62	69.8	WNW	9.79	250.0	4

Settembre

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'										
Altitudine: barometri e termometri m. 67,5										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Pieggi in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora			
1	59.17	18.56	21.7	14.2	64	ESE	6.6	—	0	
2	58.70	18.92	19.9	17.4	88	SE	6.2	12.2	10	● < ●
3	60.89	19.98	22.7	17.1	81	ESE	5.2	1.6	3	●
4	63.73	20.93	23.5	18.5	75	E	9.8	—	1	
5	63.33	20.71	22.6	17.4	84	WNW	4.0	—	0	<
6	61.81	21.63	24.7	18.7	78	WSW	6.9	1.0	5	< ●
7	62.98	21.71	25.3	18.1	70	WNW	5.7	—	0	
8	59.53	21.16	25.9	16.6	74	SSE	9.5	9.0	7	●
9	58.96	20.78	23.0	16.6	76	SE	8.1	—	7	
10	59.98	20.34	22.6	15.8	81	ENE	12.4	18.9	6	● ●
Media I. decade		60.91	20.47	23.19	17.04	77.1	ESE	7.43	37.7	4
11	57.02	21.63	22.7	19.3	78	SE	10.0	—	7	
12	55.69	22.50	24.3	20.2	75	SE	13.0	—	1	
13	58.88	17.37	21.9	13.1	70	MNE	4.25	18.6	6	● ●
14	66.02	18.08	22.1	13.1	54	ENE	15.4	—	1	
15	65.90	17.80	20.6	18.6	66	W	6.0	—	0	
16	64.29	19.04	21.6	16.2	70	W	3.9	—	0	
17	64.58	19.08	21.5	15.9	79	W	3.8	—	0	
18	65.18	19.79	23.0	16.0	81	SSE	3.6	—	0	<
19	64.41	20.60	22.7	17.7	78	WNW	3.7	—	4	<
20	62.19	20.85	23.2	17.8	76	WNW	3.3	—	6	<
Media II. decade		62.42	19.67	22.36	16.29	72.7	SE	15.53	18.6	3
21	61.81	18.93	21.5	16.0	57	ENE	36.3	—	3	<
22	62.85	19.75	22.9	16.8	66	ENE	14.7	—	5	<
23	54.82	22.24	26.2	17.1	67	SE	14.0	9.8	8	< ●
24	55.86	21.78	24.6	17.1	76	ESE	11.3	0.5	9	● ●
25	61.26	23.26	26.5	18.6	70	E	5.7	—	1	
26	64.05	20.47	22.9	17.2	80	WNW	4.5	—	7	<
27	61.08	20.38	22.7	17.4	80	ESE	4.1	—	7	<
28	58.06	20.44	22.8	18.6	73	E	10.3	1.1	10	● <
29	59.75	18.59	20.3	15.6	61	ENE	28.7	22.9	0	● ● < ●
30	59.42	17.74	20.2	14.5	77	ESE	5.7	—	5	<
Media III. decade		59.85	20.36	23.06	16.89	70.7	ENE	13.53	34.3	5
Media Mensile		61.06	20.17	22.87	16.74	73.5	ENE	10.50	90.6	4

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio Marittimo di Trieste: Luglio e Agosto + 0°45; Settembre + 0°40. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 del mese di Luglio è di 17°51 — 0°45 = 17°06 che è quella dedotta dalle osservazioni.

Osservazioni meteorologiche
OSSERVATORIO MARITTIMO DI TRIESTE

Ottobre

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19' Altitudine: barometri e termometri m. 67.5												
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare mm. 760 +	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Pieggi in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. all'ora				
1	58.80	15.75	20.0	10.4	83	ENE	35.5	22.5	10	2	☉ ☼	
2	61.95	9.94	10.2	7.0	69	ENE	72.9	12.3	10	2	☉ ☼	
3	66.12	11.80	13.8	8.6	48	ENE	20.3	—	2	2		
4	62.60	11.18	13.6	11.2	67	ESE	5.7	0.1	5	gocce		
5	62.76	14.04	16.4	10.6	59	ENE	25.0	—	6			
6	67.10	14.27	17.3	10.4	56	ENE	24.3	—	1			
7	65.22	16.97	19.9	13.0	46	ENE	41.3	—	2			
8	58.92	16.98	18.8	14.0	62	E	13.0	—	6			
9	57.26	13.20	16.4	10.4	71	ENE	68.3	18.2	10	2	☉ ☼	
10	65.00	15.45	16.4	13.5	64	ENE	54.1	1.6	9	2	☉ ☼	
Media I. decada	62.53	13.91	16.28	10.91	62.5	ENE	36.07	54.7	6			
11	62.02	14.58	16.6	12.7	76	ENE	21.3	5.0	8	2	☉ ☼	
12	60.21	13.98	16.1	11.8	81	ESE	4.5	—	2			
13	61.26	15.83	17.4	12.5	84	SE	5.8	—	10	2	☉ ☼	
14	58.25	16.68	18.9	15.0	82	ESE	9.6	54.6	10	2	☉ ☼	
15	52.74	15.28	17.0	13.6	81	ESE	11.7	24.8	10	2	☉ ☼	
16	55.26	15.17	17.0	12.4	77	ESE	11.2	7.7	10	2	☉ ☼	
17	56.45	13.68	15.2	11.7	86	ESE	8.0	13.9	10	2	☉ ☼	
18	56.25	13.43	14.2	11.0	89	ESE	10.0	11.0	9	2	☉ ☼	
19	57.39	14.90	15.6	12.9	88	SE	10.3	19.8	10	2	☉ ☼	
20	64.84	13.61	14.6	11.3	84	SE	4.6	—	4			
Media II. decada	58.47	14.65	16.26	12.49	82.8	ESE	9.71	136.8	8			
21	68.32	14.93	17.9	10.8	64	SE	10.1	—	4			
22	67.17	18.23	22.1	15.6	59	ENE	13.8	—	2			
23	64.81	16.78	18.2	13.5	73	WNW	3.6	—	0			
24	60.25	14.88	16.6	11.5	85	ESE	2.7	2.8	7	2	☉ ☼	
25	55.57	14.59	15.2	12.0	88	W	2.2	—	7			
26	53.65	13.65	15.0	11.8	86	W	8.5	0.1	6	☉ ☼		
27	61.35	11.27	12.9	8.7	67	ENE	29.1	23.0	4	☉ ☼		
28	68.51	10.47	12.8	8.0	53	ENE	12.3	—	1			
29	69.78	9.45	11.2	7.6	62	ENE	10.6	1.0	6	2	☉ ☼	
30	66.50	8.63	9.9	7.0	63	ENE	23.6	—	8			
31	61.89	9.08	10.7	6.9	72	NE	4.5	—	10			
Media III. decada	63.39	12.88	14.77	10.31	70.2	ENE	10.55	26.9	5			
Media Mensile	61.52	13.78	15.74	11.21	71.8	ENE	18.51	218.4	6			

Novembre

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19' Altitudine: barometri e termometri m. 67.5												
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare mm. 760 +	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Pieggi in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. all'ora				
1	60.41	10.51	11.7	9.3	86	SE	4.6	0.2	10	2	☉ ☼	
2	59.20	11.40	12.2	9.9	88	WNW	1.2	2.8	10	2	☉ ☼	
3	59.13	11.73	12.2	10.9	92	WNW	1.0	6.7	10	2	☉ ☼	
4	63.51	15.21	17.4	12.2	87	SSW	2.7	—	10	2	☉ ☼	
5	67.80	16.43	17.6	14.2	89	WNW	2.0	0.9	4	2	☉ ☼	
6	67.70	15.49	17.5	13.8	84	SE	3.0	—	3	2	☉ ☼	
7	66.44	14.03	15.5	11.2	88	W	3.3	—	2	2	☉ ☼	
8	68.55	14.11	15.0	11.1	90	ESE	2.4	2.0	10	2	☉ ☼	
9	70.21	14.58	15.2	12.8	90	E	2.3	1.0	5	2	☉ ☼	
10	71.88	15.00	16.7	12.8	61	E	22.1	—	2			
Media	65.46	13.84	15.10	11.82	85.5	WNW	4.46	13.6	7			
11	69.52	10.62	16.2	10.1	59	E	13.8	—	1			
12	66.07	12.56	14.6	9.7	58	E	21.1	—	5	2	☉ ☼	
13	66.75	9.09	12.0	6.8	58	ENE	49.0	—	4	2	☉ ☼	
14	68.34	6.46	8.5	4.2	46	ENE	24.8	—	2			
15	68.10	4.79	6.4	2.6	48	ENE	22.1	—	5			
16	67.18	3.91	4.8	2.6	55	ENE	43.6	—	1			
17	64.11	3.34	4.3	1.8	64	ENE	39.6	3.2	10	2	☉ ☼	
18	58.41	5.38	6.8	2.5	63	ENE	46.0	—	9	2	☉ ☼	
19	59.71	5.30	6.0	3.7	57	ENE	61.6	—	6	2	☉ ☼	
20	66.21	5.50	6.5	4.5	53	ENE	31.4	—	3			
Media	66.45	7.00	8.56	4.80	55.4	ENE	35.20	3.2	5			
21	68.30	5.29	6.8	3.3	53	ENE	29.8	—	2			
22	69.84	2.29	3.3	0.3	51	ENE	66.5	—	0			
23	67.88	1.49	2.3	0	56	ENE	59.1	—	0			
24	63.94	2.80	4.4	1.1	66	ENE	42.3	3.8	9	2	☉ ☼	
25	60.08	3.32	4.2	1.4	78	ENE	23.3	6.7	10	2	☉ ☼	
26	61.13	5.38	6.4	3.9	73	ESE	7.7	—	6			
27	59.49	6.63	8.6	3.5	67	ESE	5.3	0.6	4	2	☉ ☼	
28	59.95	7.06	8.3	5.1	65	ENE	18.0	0.3	10	2	☉ ☼	
29	58.71	6.85	9.7	4.9	58	ENE	24.7	—	1			
30	59.76	6.67	8.7	4.5	57	ENE	21.6	—	3			
Media	62.91	4.78	6.27	2.80	62.3	ENE	29.82	11.4	5			
Media	64.60	8.54	9.97	6.48	67.7	ENE	23.19	28.2	5			

Dicembre

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19' Altitudine: barometri e termometri m. 67.5												
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare mm. 760 +	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Pieggi in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. all'ora				
1	64.12	6.38	7.9	4.5	49	ENE	18.8	—	6			
2	67.49	5.07	6.4	3.2	57	ENE	37.0	—	2			
3	65.26	6.12	8.3	3.6	50	ENE	23.3	—	2			
4	62.82	9.28	11.4	6.7	57	SE	10.9	—	3			
5	65.69	9.36	10.9	7.6	72	SE	3.7	—	5			
6	63.86	8.65	10.9	6.7	75	ESE	3.3	—	0			
7	62.88	8.88	10.7	6.8	77	ESE	2.7	—	9			
8	62.47	8.57	8.9	6.7	88	ESE	1.8	0.1	10	2	☉ ☼	
9	66.12	9.18	9.6	8.5	92	WNW	0.8	—	10	2	☉ ☼	
10	68.05	9.14	9.3	8.2	90	SSW	0.9	0.4	10	2	☉ ☼	
Media	64.88	8.66	9.43	6.25	70.7	ENE	10.32	0.5	6			
11	66.87	8.79	8.8	7.8	95	WNW	1.7	1.6	10	2	☉ ☼	
12	65.36	8.93	10.8	7.0	77	ENE	7.9	—	7			
13	63.93	7.83	9.0	5.9	87	ESE	3.0	—	8			
14	60.93	8.50	10.6	6.1	80	SSE	2.9	—	5			
15	73.28	7.02	7.7	5.6	94	SSE	0.7	—	7			
16	68.77	5.79	6.8	4.3	96	WNW	2.1	—	10	2	☉ ☼	
17	63.88	7.92	8.8	5.6	95	ENE	9.5	30.7	10	2	☉ ☼	
18	63.24	6.85	8.5	5.1	68	ENE	22.5	4.6	6	2	☉ ☼	
19	53.11	7.36	8.8	4.7	85	SE	8.8	10.6	10	2	☉ ☼	
20	50.34	5.90	7.3	3.9	83	NNW	4.2	—	6			
Media	63.87	7.50	8.66	5.60	86.0	ENE	6.34	47.5	8			
21	57.22	5.98	8.4	3.8	66	SE	4.2	—	4			
22	60.46	6.64	7.7	4.1	61	ESE	7.0	—	10	2	☉ ☼	
23	58.26	6.94	7.3	5.7	89	SSE	2.7	7.3	10	2	☉ ☼	
24	55.41	7.02	9.1	5.7	94	SSE	1.3	0.5	10	2	☉ ☼	
25	56.29	7.83	9.1	5.8	75	ENE	17.6	15.5	9	2	☉ ☼	
26	61.38	5.72	6.6	4.1	60	ENE	60.1	—	10	2	☉ ☼	
27	62.33	5.33	6.6	3.8	45	ENE	73.6	—	4	2	☉ ☼	
28	61.48	6.08	8.0	3.3	48	ENE	16.2	—	5	2	☉ ☼	
29	60.05	7.54	9.8	5.7	68	SE	6.8	—	9			
30	59.18	7.45	7.7	6.6	80	SE	1.4	—	10			
31	53.49	10.59	12.9	6.7	83	SSE	11.3	6.5	10	2	☉ ☼	
Media	58.69	7.01	8.47	5.03	69.9	ENE	18.34	29.8	8			
Media	62.36	7.51	8.84	5.60	75.4	ENE	11.88	77.8	7			

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

BACINO principale	STAZIONI	Altura s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm. 0,5 a mm. 2,0	super a mm. 2,0	
Gennaio																																								
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	0,6	14,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,9	00	00	14,9	1	1			
Liven.	Basaldella.	141	—	—	—	—	—	28,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0n	27,0	00	55,0n	—	2			
Fave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—			
	Chies d' Alpago.	705	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—			
Febbraio																																								
Isonz.	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	00	n	0,6	0,6n	1	—			
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—			
Liven.	Basaldella.	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—			
Fave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	00	n	—	—			
	Chies d' Alpago.	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—			
Marzo																																								
Isonz.	S. Leonardo	163	19,6	15,0	20,0	22,8	9,0	0,8	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	—	—	—	90,2	00	6,8	97,0	2	6			
Tagl.	Paularo +	690	17,0	25,0	16,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	00	00	70,0	—	4			
Liven.	Basaldella.	141	—	—	—	62,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62,0	00	00	62,0	—	1			
Fave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	00	n	—	—			
	Chies d' Alpago.	705	7,6	9,5	60,7	1,0	18,4	12,8	0,7	3,8	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114,5	n	00	114,5n	2	6			
Aprile																																								
Isonz.	S. Leonardo	163	20,0	47,0	—	—	—	0,4	4,2	7,8	—	3,8	45,4	1,4	—	7,8	16,5	1,8	—	—	45,0	35,2	3,2	25,8	—	1,5	8,0	7,3	—	5,6	6,3	5,5	82,2	152,6	63,2	298,0	3	17		
Tagl.	Paularo +	690	9,0	—	—	—	—	1,0	—	—	0,5	16,0	—	—	—	0,9	17,0	7,0	11,0	—	22,0	18,0	9,0	0,8	10,0	11,0	12,0	16,0	25,0	22,0	13,5	18,1	26,5	75,9	137,4	239,8	4	16		
Liven.	Basaldella.	141	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	32,2	—	59,0	—	—	54,0	48,1	—	38,0	—	—	—	18,0	—	62,0	45,0	84,5	70,0	216,3	247,5	533,8	—	11		
Fave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	10,0	—	—	10,0	n	—	20,0	10,0	5,0	7,0	—	—	—	—	—	—	20,0	20,0n	42,0	82,0n	—	7			
	Chies d' Alpago.	705	1,8	27,4	7,6	0,1	—	1,9	1,1	5,9	0,5	12,2	28,1	—	—	5,6	12,7	15,2	2,8	—	40,2	38,4	—	13,8	6,4	—	16,0	4,9	8,8	11,7	4,6	10,0	58,5	143,0	71,2	272,7	5	18		
Maggio																																								
Isonz.	S. Leonardo	163	1,0	1,1	0,7	—	—	—	0,6	10,7	25,0	—	1,3	4,0	16,3	—	10,5	1,8	14,9	0,5	—	0,4	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	39,1	49,7	8,5	97,3	7	7		
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	26,1	13,2	—	—	9,2	—	30,1	—	12,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	6,9	—	—	—	39,3	55,3	14,9	109,5	—	10			
Liven.	Basaldella.	141	—	—	—	—	—	—	42,0	—	—	—	—	—	—	10,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	31,0	—	—	—	—	42,0	19,0	46,5	107,5	—	5		
Fave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	5,0	—	—	—	—	10,0	5,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	25,0	00	60,0	—	6		
	Chies d' Alpago.	705	4,1	—	—	—	—	—	0,8	—	29,0	—	0,8	—	—	—	26,4	4,8	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	11,0	—	—	—	34,7	35,2	26,0	95,9	2	7		
Giugno																																								
Isonz.	S. Leonardo	163	—	—	—	16,7	10,8	—	—	—	—	—	—	14,3	11,0	—	—	5,4	1,5	3,5	—	28,0	18,0	—	—	5,8	0,8	—	3,0	37,3	3,2	—	27,5	63,7	08,1	159,3	3	11		
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	12,1	—	—	—	—	—	—	10,0	12,0	—	9,0	—	22,1	28,2	30,3	80,0	—	—	—	—	4,2	—	15,1	—	25,9	—	9,2	—	12,1	191,6	57,4	268,1	—	12	
Liven.	Basaldella.	141	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	48,0	—	—	42,0	—	—	59,5	—	—	—	—	12,0	30,0	—	18,0	81,0	9,0	—	21,0	—	17,0	150,7	121,0	288,7	1	10
Fave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	10,0	20,0	30,0	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	90,0	40,0	136,0	—	7		
	Chies d' Alpago.	705	—	—	—	5,6	5,3	6,5	—	—	—	—	—	34,1	37,9	—	—	5,1	19,0	40,0	7,9	—	27,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,3	144,0	47,3	208,6	—	11		

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

BACINO principale	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da mm 0,5 a mm. 3,0	super. a mm. 3,0	
Luglio																																								
Ison.	S. Leonardo . . .	163	14,3	1,7	24,0	3,0	0,5	33,2	6,3	—	—	4,0	6,3	14,6	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	44,0	0,7	—	—	8,0	16,2	19,5	—	5,4	—	87,0	27,9	93,8	208,7	4	13	
Tagl.	Paularo + . . .	690	—	5,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	11,0	—	—	8,2	16,0	—	—	—	—	—	14,0	32,8	35,2	82,0	1	6	
Liven.	Basaldella . . .	141	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	17,5	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	48,2	—	—	—	—	—	29,5	15,0	48,2	92,7	—	4		
Pave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	—	30,0	10,0	—	—	—	—	50,0	—	—	50,0	—	—	50,0	45,0	—	—	—	—	20,0	100,0	145,0	265,0	—	8		
Pave	Chies d'Alpago .	705	3,1	2,1	—	—	—	17,2	2,8	—	—	19,0	22,1	3,8	—	1,8	—	—	—	—	—	8,3	—	10,0	6,4	—	—	6,1	4,7	21,8	—	3,0	—	44,2	36,0	52,0	132,0	4	11	
Agosto																																								
Ison.	S. Leonardo . . .	163	—	—	6,0	19,5	19,0	—	81,0	8,2	—	3,0	0,4	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	13,8	14,3	—	—	29,0	—	136,7	4,1	57,1	197,9	1	9		
Tagl.	Paularo + . . .	690	25,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	10,8	15,0	—	—	—	—	—	—	—	21,0	—	12,0	31,0	—	—	—	40,0	25,8	64,0	129,8	—	7		
Liven.	Basaldella . . .	141	—	—	—	21,2	—	—	43,0	—	—	58,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	122,2	00	32,0	154,2	—	4		
Pave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	5,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	50,0	—	—	35,0	00	55,0	90,0	—	4		
Pave	Chies d'Alpago .	705	—	—	0,8	11,3	20,1	—	11,0	29,4	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,9	—	—	17,1	—	84,9	00	24,0	108,9	2	7		
Settembre																																								
Ison.	S. Leonardo . . .	163	—	6,5	16,0	6,3	4,2	—	14,2	12,8	4,3	—	26,0	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	35,3	—	—	30,0	14,5	—	19,0	—	64,3	29,5	110,1	203,9	—	14
Tagl.	Paularo + . . .	690	—	9,0	—	—	—	14,1	—	—	—	—	—	—	—	26,0	9,0	18,0	—	—	11,0	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,1	64,0	18,0	105,1	—	7		
Liven.	Basaldella . . .	141	—	13,0	—	—	—	—	32,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	66,2	—	62,0	—	45,5	00	149,2	194,7	—	5	
Pave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	50,0	30,0	—	—	—	20,0	30,0	20,0	20,0	00	180,0	200,0	—	7		
Pave	Chies d'Alpago .	705	—	—	5,9	—	—	—	4,2	—	4,0	—	2,0	—	0,9	1,8	—	—	—	—	—	—	0,2	9,6	—	36,4	21,8	—	—	5,0	22,5	—	14,1	4,7	95,5	114,3	3	8		
Ottobre																																								
Ison.	S. Leonardo . . .	163	31,0	—	—	—	—	—	—	—	23,0	6,5	24,0	9,5	—	12,7	53,5	23,2	38,0	21,0	25,0	35,8	74,0	—	—	—	16,0	—	38,5	—	—	—	—	60,5	242,7	61,9	365,1	—	15	
Tagl.	Paularo + . . .	690	—	—	—	—	—	—	—	—	16,1	5,0	4,0	—	—	8,0	46,0	50,0	45,0	43,0	28,0	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	21,1	224,0	10,0	255,1	—	10		
Liven.	Basaldella . . .	141	—	32,0	—	—	—	—	49,0	—	—	—	21,0	—	—	19,0	37,0	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	51,0	—	—	—	—	—	—	81,0	77,0	74,0	232,0	—	7	
Pave	S. Vito del Cadore +	1011	30,0	—	—	—	—	—	5,0	—	10,0	—	—	10,0	20,0	30,0	30,0	20,0	20,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0?	140,0	00?	185,0?	—	10		
Pave	Chies d'Alpago .	705	6,7	29,0	—	—	—	—	—	—	30,9	27,0	4,3	5,1	—	7,2	30,1	34,3	30,0	4,8	7,2	6,9	—	—	—	—	—	6,8	—	0,9	—	—	—	93,6	129,9	7,7	231,2	1	14	
Novembre																																								
Ison.	S. Leonardo . . .	163	—	6,3	—	12,3	6,5	—	—	0,5	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	26,2	n	n	26,2n	2	3		
Tagl.	Paularo + . . .	690	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	11,0	00	n	11,0n	—	1		
Liven.	Campono + . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	—	—	—	—	—		
Pave	Basaldella . . .	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	00	00	7,0	7,0	—	1	
Pave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—	
Pave	Chies d'Alpago .	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—	
Dicembre																																								
Ison.	S. Leonardo . . .	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	1,4	18,5	1,5	16,3	—	—	—	—	—	1,2	47,1	12,3	—	—	—	—	6,7	00	39,5	67,3	106,8	4	5
Tagl.	Paularo + . . .	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	12,0	—	—	—	—	5,3	4,1	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	18,0	00	22,4	18,0n	40,4n	—	4	
Liven.	Campono + . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	19,0	6,6?	25,6?	—	3?	
Pave	Basaldella . . .	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	20,5	10,0	30,5	—	8	
Pave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	n	30,0n	30,0n?	—	1?	
Pave	Chies d'Alpago .	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	9,2	6,0	—	—	—	0,8	00	7,4	16,0	23,4	2	8